叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 1 个章节

1. 对中美洲蛇类 Pituophis (a Taxonomic Study Of The Middle) 000001

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

对中美洲蛇类 Pituophis (A Taxonomic Study of the Middle)

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs] [prbli'keiʃnz]
University **of** **Kansas** **Publications**
大学 的 堪萨斯州 出版物

堪萨斯大学出版社

[mju'ziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
Museum **of** **Natural** **History**
博物馆 的 自然的 历史

自然历史博物馆

['vɑːl] . - , [noʊ] . - , [piː'piː] .
Vol **.** **10** **,** **No** **.** **10** **,** **pp** **.**
沃尔 . - , 不 . - , pp .

第 10 卷，第 10 期，第 10 页

- - - , [wʌn][ˌpiː'ɛl] . , [wʌn][fɪg] .
599 **-** **610** **,** **1** **pl** **.** **,** **1** **fig** **.**
- - - , 1 pl . , 1 如图 .

599-610，1 幅图版，1 幅图。

[meɪ] [ˌtuː'tuː] , -
May **2** **,** **1960**
可能 2 , -

1960年5月2日

[ə; eɪ][ˌtæksə'nɑːmɪk] ['stʌdi]
A **Taxonomic** **Study**
一个 分类学 学习

分类学研究

[ʌv; əv][ðə; ði]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkən] [sneɪk] ,
of **the** **Middle** **American** **Snake** **,**
的 这 中间 美国人 蛇 ,

中美洲蛇

- -
Pituophis **deppei**
- -

德佩氏皮图奥菲斯

[baɪ]
BY
经过

经过

['wɪljəm] [iː] . -
WILLIAM **E** **.** **DUELLMAN**
威廉 E . -

威廉·E·杜尔曼

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs]
University **of** **Kansas**
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

Lawrence1960
Lawrence1960
Lawrence1960

劳伦斯1960

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs] [prbli'keiʃnz] , [mju'ziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]

University	**of**	**Kansas**	**Publications**	**,**	**Museum**	**of**	**Natural**	**History**
大学	的	堪萨斯州	出版物	,	博物馆	的	自然的	历史

堪萨斯大学自然历史博物馆出版物

['editəz] : [iː] . ['reɪmənd] [hɔːl] , ['tʃermən] , ['henri] [es] . [fɪtʃ] , ['rɑːbərt]['dʌbljuː] . ['wɪlsn]

Editors	**:**	**E**	**.**	**Raymond**	**Hall**	**,**	**Chairman**	**,**	**Henry**	**S**	**.**	**Fitch**	**,**	**Robert**	**W**	**.**	**Wilson**
编辑	:	E	.	雷蒙德	大厅	,	主席	,	亨利	S	.	惠誉	,	罗伯特	W	.	威尔逊

编辑：E·雷蒙德·霍尔（主席）、亨利·S·菲奇、罗伯特·W·威尔逊

['vɑːljəm] - , [noʊ] . - , [piː'piː] .

Volume	**10**	**,**	**No**	**.**	**10**	**,**	**pp**	**.**
体积	-	,	不	.	-	,	pp	.

第 10 卷，第 10 期，第 10 页

- - - , [wʌn][ˌpiː'ɛl] . , [wʌn][fɪg] .

599	**-**	**610**	**,**	**1**	**pl**	**.**	**,**	**1**	**fig**	**.**
-	-	-	,	1	pl	.	,	1	如图	.

599-610，1 幅图版，1 幅图。

['pʌblɪʃt] [meɪ] [ˌtuː'tuː] , -

Published	**May**	**2**	**,**	**1960**
已发布	可能	2	,	-

发表于1960年5月2日

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs]

University	**of**	**Kansas**
大学	的	堪萨斯州

堪萨斯大学

['lɔːrəns] , ['kænzəs]

Lawrence	**,**	**Kansas**
劳伦斯	,	堪萨斯州

堪萨斯州劳伦斯

['prɪntɪd] [ɪn]

PRINTED	**IN**
打印	在

印刷于

[ðə; ði] [steɪt] ['prɪntɪŋ] [plænt]

THE	**STATE**	**PRINTING**	**PLANT**
这	状态	印刷	植物

州立印刷厂

[tə'piːkə] , KANSAS196028 - -

TOPEKA	**,**	**KANSAS196028**	**-**	**2493**
托皮卡	,	KANSAS196028	-	-

堪萨斯州托皮卡 196028-2493

[pleɪt] -

PLATE	**45**
盘子	-

图版 45

[fɪg] . [wʌn] .

Fig	**.**	**1**	**.**
如图	.	1	.

图1。

-	-	-	[frʌm; frəm]	['kʌmbrəz]	[di:][əkəltsi:ŋgoʊ] ,	[,verə'kru:z] ,	-	-	.
Pituophis	**deppei**	**deppei**	**from**	**Cumbres**	**de**	**Acultzingo**	**,**	**Veracruz**	**,**	**UMMZ**	**114596**	**.**
-	-	-	从	昆布雷斯	德	阿库尔辛戈	,	韦拉克鲁斯	,	-	-	.

Pituophis deppei deppei 来自 Cumbres de Acultzingo, Veracruz, UMMZ 114596。

[ə'prɑ:ks] .

Approx	**.**
大约	.

大约

[wʌn] / [ˌtu:'tu:]['nætʃ(ə)rəl][saɪz] .

1	**/**	**2**	**natural**	**size**	**.**
1	/	2	自然的	尺寸	.

半尺寸自然尺寸。

[fɪg] . [ˌtu:'tu:] .

Fig	**.**	**2**	**.**
如图	.	2	.

图2。

-	-	-	[frʌm; frəm][dɑ:s]['ɑ:.gwɑ:s] ,	[ˌmi:tʃoʊ'ækən] ,	-	-	.
Pituophis	**lineaticollis**	**lineaticollis**	**from**	**Dos**	**Aguas**	**,**	**Michoacán**	**,**	**UMMZ**	**119567**	**.**
-	-	-	从	做	水	,	米却肯州	,	-	-	.

Pituophis lineaticollis lineaticollis 来自 Dos Aguas, Michoacán, UMMZ 119567。

[ə'prɑ:ks] .

Approx	**.**
大约	.

大约

[wʌn] / [θri:]['nætʃ(ə)rəl][saɪz] .

1	**/**	**3**	**natural**	**size**	**.**
1	/	3	自然的	尺寸	.

正常尺寸的1/3。

[ə; eɪ][ˌtæksə'nɑ:mɪk]	['stʌdi]	[ʌv; əv][ðə; ði]	['mɪd(ə)l]	[ə'merɪkən]	[sneɪk] ,	-	-
A	**Taxonomic**	**Study**	**of**	**the**	**Middle**	**American**	**Snake**	**,**	**Pituophis**	**deppei**
一个	分类学	学习	的	这	中间	美国人	蛇	,	-	-

对中美洲蛇类 Pituophis deppei 的分类学研究

[baɪ]

BY
经过

经过

['wɪljəm]	[i:] .	-
WILLIAM	**E**	**.**	**DUELLMAN**
威廉	E	.	-

威廉·E·杜尔曼

[ˌɪntrə'dʌkʃ(ə)n]

INTRODUCTION
介绍

介绍

[æz; əz][ə; eɪ][pɑːrt][ʌv; əv][ə; eɪ] ['stʌdi] [ʌv; əv][ðə; ði][ˌhɜːrpɛtoʊ'fɔːnə][ʌv; əv][ðə; ði]['meksɪkən] [steɪt] [ʌv; əv]

As	a	part	of	a	study	of	the	herpetofauna	of	the	Mexican	state	of
作为	一个	部分	的	一个	学习	的	这	两栖爬行动物	的	这	墨西哥	状态	的

[ˌmiːtʃoʊ'ækən][æn; ən] [ə'tempt] [wʌz; wəz] [meɪd] [tuː; tə] [ˌæsər'teɪn] [ðə; ði] [ˌɪntərspə'sɪfɪk] [ænd; ənd]

Michoacán	an	attempt	was	made	to	ascertain	the	interspecific	and
米却肯州	一个	试图	曾是	制成	到	探明	这	种间	和

[ˌɪntrəspə'sɪfɪk] [rɪ'leɪʃnʃɪps] [ʌv; əv][ðə; ði] ['veriəs] [pɒpjʊ'leɪʃnz] [ʌv; əv] - [ðer; ðər] .

intraspecific	relationships	of	the	various	populations	of	Pituophis	there	.
种内	关系	的	这	各种各样的	人口	的	-	那里	.

作为对墨西哥米却肯州两栖爬行动物研究的一部分，我们试图确定该州不同种群的 Pituophis 种间和种内关系。

[fiːld] [wɜːrk][ɪn][ˌmiːtʃoʊ'ækən] [rɪ'viːld] [ðæt] [tuː] [sə'poʊzd; sə'poʊzɪd] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv] -

Field	work	in	Michoacán	revealed	that	two	supposed	subspecies	of	Pituophis
场地	工作	在	米却肯州	揭晓	那	二	据称	亚种	的	-

- [wɜːr; wər][sɪm'pætrɪk] .

deppei	were	sympatric	.
-	是	同域	.

在米却肯州的实地考察发现，两种被认为是德氏蛇亚种的蛇其实是同域分布的。

[ðɪs] [dɪ'skʌvəri] [led][tuː; tə][ðə; ði][ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ɔːl][ə'veɪləb(ə)l] (-) [mju'ziːəm] ['spesimənz]

This	discovery	led	to	the	examination	of	all	available	(	124	)	museum	specimens
这	发现	引领	到	这	考试	的	全部	可用的	(	-	)	博物馆	标本

[ʌv; əv] [ðiːz] [sneɪks] .

of	these	snakes	.
的	这些	蛇	.

这一发现促使人们对所有可用的（124）博物馆藏蛇标本进行了检查。

[aɪ][ˌeɪ 'em]['greɪtf(ə)l][tuː; tə][ðə; ði] ['fɑːloʊɪŋ] ['pɜːsənz] [huː] [pər'mɪtɪd] [ˌem 'iː][tuː; tə][ɪg'zæmɪn] ['spesimənz]

I	am	grateful	to	the	following	persons	who	permitted	me	to	examine	specimens
我	是	感激的	到	这	下列的	人	WHO	允许	我	到	检查	标本

[ɪn][ðer; ðər] [ker] :

in	their	care	:
在	他们的	关心	:

我衷心感谢以下人员允许我检查他们保管的标本：

[tʃɑːrlz] [em] . ['bɑːgɝt] , [ə'merɪkən] [mju'ziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] ([ˌeɪˌemˌɛn'eɪtʃ]) ; ['dɔːrɪs][em]

Charles	M	.	Bogert	,	American	Museum	of	Natural	History	(	AMNH	)	;	Doris	M
查尔斯	M	.	博格特	,	美国人	博物馆	的	自然的	历史	(	amnh	)	;	多丽丝	M

. ['kɑːkrən] , [juːnaɪtɪd] [steɪts] ['næʃ(ə)nəl][mju'ziːəm] (['juːˈɛs'ɛn'ɛm]) ;

.	Cochran	,	United	States	National	Museum	(	USNM	)	;
.	科克伦	,	团结的	各州	国家的	博物馆	(	美国海军陆战队	)	;

Charles M. Bogert，美国自然历史博物馆（AMNH）；Doris M. Cochran，美国国家博物馆（USNM）；

['nɔːrmən] - , [ˌjuːnɪ'vɜːrsəti][ʌv; əv] ['mɪʃɪgən] [mju'ziːəm][ʌv; əv][zu'ɑːlədʒi] (-) ; ['rɑːbərt][ef] .

Norman	Hartweg	,	University	of	Michigan	Museum	of	Zoology	(	UMMZ	)	;	Robert	F	.
诺曼	-	,	大学	的	密歇根州	博物馆	的	动物学	(	-	)	;	罗伯特	F	.

['ɪŋɝ] , [ʃɪ'kɑːgoʊ]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][mju'ziːəm] (-) ;

Inger	,	Chicago	Natural	History	Museum	(	CNHM	)	;
英格尔	,	芝加哥	自然的	历史	博物馆	(	-	)	;

Norman Hartweg，密歇根大学动物学博物馆（UMMZ）；Robert F. Inger，芝加哥自然历史博物馆（CNHM）；

['ɑːrθər] ['lʌvˌrɪdʒ] , [mju'ziːəm][ʌv; əv] [kəm'pærətɪv] [zu'ɑːlədʒi] (['emz'iːz'iː]) ; ['hoʊbɑːrt][em] . [smɪθ] ,

Arthur	Loveridge	,	Museum	of	Comparative	Zoology	(	MCZ	)	;	Hobart	M	.	Smith	,
亚瑟	洛夫里奇	,	博物馆	的	比较	动物学	(	麦克兹	)	;	霍巴特	M	.	史密斯	,

亚瑟·洛夫里奇，比较动物学博物馆（MCZ）；霍巴特·M·史密斯，

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv] [ˌɪləˈnɔɪ] [mjuˈziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] (-) ; [ænd; ənd]['edwərd][eɪtʃ]
University **of** **Illinois** **Museum** **of** **Natural** **History** **(** **UIMNH** **)** **;** **and** **Edward** **H**
大学 的 伊利诺伊州 博物馆 的 自然的 历史 (-) ; 和 爱德华 H
. ['teilə] ,
. **Taylor** **,**
. 泰勒 ,

伊利诺伊大学自然历史博物馆（UIMNH）；以及爱德华·H·泰勒，

[iː] . [eɪtʃ] . ['teilə] — [eɪtʃ] . [em] . [smɪθ] [kə'lekʃ(ə)n] ([ˌiːeɪtʃ'tiː] - [ˌeɪtʃ em 'es]) .
E **.** **H** **.** **Taylor** **—** **H** **.** **M** **.** **Smith** **collection** **(** **EHT** **-** **HMS** **)** **.**
E . H . 泰勒 — H . M . 史密斯 收藏 (EHT - 英国皇家海军) .

EH 泰勒—HM 史密斯收藏 (EHT-HMS)。

['spesimənz] [ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ʌv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɑːr; ər] ['lɪstɪd] ['æftər][ðə; ði] [əˌbriːviˈeɪʃnz] [ʌv; əv]
Specimens **in** **the** **accounts** **of** **the** **species** **are** **listed** **after** **the** **abbreviations** **of**
标本 在 这 账户 的 这 物种 是 列出 后 这 缩写 的
[ðə; ði] [ˌɪnstɪ'tuʃənz] ['gɪv(ə)n][ɪn] [pə'renθəsiːz] [ə'bʌv] .
the **institutions** **given** **in** **parentheses** **above** **.**
这 机构 给定 在 括号 多于 .

物种描述中的标本列于上述括号中给出的机构缩写之后。

[hɪˈstɔːrɪk(ə)l] [rɪ'vjuː]
HISTORICAL **REVIEW**
历史 审查

历史回顾

- (- : -) [dɪ'skraɪbd] - - [frʌm; frəm][ə; eɪ] ['spesɪmən] [ɪn][ðə; ði] ['laɪdən]
Duméril **(** **1853** **:** **453** **)** **described** **Elaphis** **deppei** **from** **a** **specimen** **in** **the** **Leiden**
- (- : -) 描述 - - 从 一个 标本 在 这 莱顿
[mjuˈziːəm][frʌm; frəm] " ['meksɪkoʊ] .
Museum **from** **"** **Mexico** **.**
博物馆 从 " 墨西哥 .

杜梅里尔 (1853: 453) 根据莱顿博物馆收藏的来自"墨西哥"的标本描述了德氏埃拉菲斯蛇。

" [ðɪs] ['spesɪmən] , [ə'kɔːrdɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [taɪp] [dɪ'skrɪpʃn] , [hæz; həz] - ['ventrəl] [ænd; ənd] -
" **This** **specimen** **,** **according** **to** **the** **type** **description** **,** **has** **233** **ventrals** **and** **67**
" 这 标本 , 根据 到 这 类型 描述 , 有 - 腹侧 和 -
['kɔːd(ə)l] .
caudals **.**
尾椎 .

"根据模式描述，该标本有 233 块腹椎和 67 块尾椎。

[ɪn] - [dʒæn] [dɪ'skraɪbd] - - [vɑːr] .
In **1863** **Jan** **described** **Pituophis** **deppei** **var** **.**
在 - 一月 描述 - - 变量 .

1863 年 Jan 描述了 Pituophis deppei var.

- , ['ɔːlsoʊ][wɪð; wɪθ] " ['meksɪkoʊ] " [æz; əz][ðə; ði] [taɪp] [loʊ'kæləti] .
pholidostictus **,** **also** **with** **"** **Mexico** **"** **as** **the** **type** **locality** **.**
- , 还 和 " 墨西哥 " 作为 这 类型 地点 .

pholidostictus，也以"墨西哥"为模式产地。

['sʌbsɪkwənt] ['ɔːθəz] ([siː] [sɪ'nɑːnɪmi] [ʌv; əv][piː] . - - [ɪn] [stʌl] , - :
Subsequent **authors** **(** **see** **synonymy** **of** **P** **.** **deppei** **deppei** **in** **Stull** **,** **1940** **:**
随后的 作者 (看 同义词 的 P . - - 在 斯图尔 , - :

后续作者（参见 Stull, 1940 年对 P. deppei deppei 的同义词描述）：

-) [hæv; həv] ['triːtɪd] - [æz; əz][ə; eɪ] ['sɪnənɪm] [ʌv; əv] - .
25 **)** **have** **treated** **pholidostictus** **as** **a** **synonym** **of** **deppei** **.**
-) 有 治疗 - 作为 一个 代名词 的 - .

25) 将 pholidostictus 视为 deppei 的同义词。

[smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] (- : -) [rɪ'strɪktɪd] [ðə; ði] [taɪp] [ləu'kælitiz][ʌv; əv] - [ænd; ənd]
Smith and Taylor (1950 : 334) restricted the type localities of deppei and
史密斯 和 泰勒 (- : -) 受限制的 这 类型 地方 的 - 和
- [tuː; tə][sæn][wɑːn; hwɑːn][ˌteɪˌoʊˌtiːwə'kɑːn] ,
pholidostictus to San Juan Teotihuacán ,
- 到 圣 胡安 特奥蒂瓦坎 ,

Smith 和 Taylor (1950: 334) 将 deppei 和 pholidostictus 的模式产地限定在圣胡安特奥蒂瓦坎，

['mɛksɪˌkoʊ] .
México .
墨西哥 .

墨西哥。

[koʊp] (- :
Cope (1860 :
应付 (- :

科普（1860 年：

-) [dɪ'skraɪbd] [ˌærɪ'zoʊnə]['jɑːni][ɑːn][ðə; ði]['beɪsɪs][ʌv; əv][ə; eɪ] ['spesɪmən] [ɪn][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts]
369) described Arizona jani on the basis of a specimen in the United States
-) 描述 亚利桑那 贾尼 在 这 基础 的 一个 标本 在 这 团结的 各州
['næʃ(ə)nəl][mju'ziːəm][frʌm; frəm] ['buːnə] ['vɪstə] ,
National Museum from Buena Vista ,
国家的 博物馆 从 布埃纳 维斯塔 ,

369）根据美国国家博物馆收藏的来自布埃纳维斯塔的标本对亚利桑那蜥蜴进行了描述，

[ˌkoʊə'wiːlə] .
Coahuila .
科阿韦拉 .

科阿韦拉州。

[stʌl] (- : [ˌtuː'tuː] , - : -) , [smɪθ] (- : -) [ænd; ənd] [smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] (- :
Stull (1932 : 2 , 1940 : 42) , Smith (1944 : 145) and Smith and Taylor (1945 :
斯图尔 (- : 2 , - : -) , 史密斯 (- : -) 和 史密斯 和 泰勒 (- :

Stull（1932：2，1940：42），Smith（1944：145）和Smith和Taylor（1945：

-) [kən'sɪdərd] ['jɑːni][æz; əz][ə; eɪ] ['nɔːrðərn] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv] - - .
107) considered jani as a northern subspecies of Pituophis deppei .
-) 经过考虑的 贾尼 作为 一个 北方 亚种 的 - - .

107) 认为 jani 是 Pituophis deppei 的北方亚种。

[ˌærɪ'zoʊnə] - [wʌz; wəz] [dɪ'skraɪbd] [baɪ] [koʊp] (- : -) ; [ðə; ði] [taɪp] ,
Arizona lineaticollis was described by Cope (1861 : 300) ; the type ,
亚利桑那 - 曾是 描述 经过 应付 (- : -) ; 这 类型 ,

亚利桑那线颈犬由 Cope (1861: 300) 描述；模式标本，

[wɪtʃ] [ə'rɪdʒənəli][wʌz; wəz][ɪn][ðə; ði] [ə'kædəmi] [ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['saɪənsəz, 'saɪənsɪz][ʌv; əv] [ˌfɪlə'delfɪr]
which originally was in the Academy of Natural Sciences of Philadelphia
哪个 起初 曾是 在 这 学院 的 自然的 科学 的 费城
[ænd; ənd][ɪz] [naʊ] [lɔːst] ,
and is now lost ,
和 是 现在 丢失的 ,

它最初收藏于费城自然科学院，现已遗失。

[wʌz; wəz] [sed] [tuː; tə][hæv; həv] [kʌm] [frʌm; frəm][hɑː'lɑːpə] , [ˌverə'kruːz] .
was said to have come from Jalapa , Veracruz .
曾是 说 到 有 来 从 哈拉帕 , 韦拉克鲁斯 .

据说他来自韦拉克鲁斯州的哈拉帕。

[ðɪs] [loʊ'kæləti] ['prɑːbəbli] [ɪz][ɪn] ['erər] .
This locality probably is in error .
这 地点 大概 是 在 错误 .

这个地点信息可能有误。

[smɪθ] (- : -) [pleɪst] - [æz; əz][ə; eɪ] ['sʌðərn] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv] - .
Smith (1943 : 460) placed lineaticollis as a southern subspecies of deppei .
史密斯 (- : -) 放置 - 作为 一个 南部 亚种 的 - .

Smith (1943: 460) 将 lineaticollis 归为 deppei 的南方亚种。

['ʃmɪt] [ænd; ənd] ['ʃænən] (- : -) [dɪ'skraɪbd] - - - [ɑːn][ðə; ði]
Schmidt and Shannon (1947 : 79) described Pituophis deppei brevilineata on the
施密特 和 香农 (- : -) 描述 - - - 在 这
['beɪsɪs][ʌv; əv][faɪv] ['spesɪmənz] [frʌm; frəm] - ,
basis of five specimens from Tancítaro ,
基础 的 五 标本 从 - ,

Schmidt 和 Shannon (1947: 79) 根据来自 Tancítaro 的五个标本描述了 Pituophis deppei brevilineata，

[ˌmiːtʃoʊ'ækən] , [ænd; ənd] ['stjʊt] (- : -) [dɪ'skraɪbd] - - - [frʌm; frəm]
Michoacán , and Stuart (1954 : 172) described Pituophis deppei gibsoni from
米却肯州 , 和 斯图尔特 (- : -) 描述 - - - 从
['sev(ə)n] ['spesɪmənz] [frʌm; frəm][ˌdiːpɑːrtə'mɛntoʊ] [tʃɪmɑltɛnɑːŋgoʊ] , [ˌgwɑːtə'mɑːlə] .
seven specimens from Departamento Chimaltenango , Guatemala .
七 标本 从 部门 奇马尔特南戈 , 危地马拉 .

Michoacán 和 Stuart (1954: 172) 从危地马拉 Chimaltenango 省的七个标本中描述了 Pituophis deppei gibsoni。

[ðʌs] , [æt; ət]['prez(ə)nt][faɪv] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv] - - [ɑːr; ər] ['rekəgnaɪzd] .
Thus , at present five subspecies of Pituophis deppei are recognized .
因此 , 在 展示 五 亚种 的 - - 是 认可 .

因此，目前公认的德氏鲭亚种有五个。

['kærəktərz] ['stʌdid]
CHARACTERS STUDIED
人物 研究

研究的人物

[sneɪks] ['kɜːrəntli] [ə'saɪnd] [tuː; tə] - - ['dɪfər] [frʌm; frəm] ['ʌðər] ['membər] [ʌv; əv][ðə; ði]
Snakes currently assigned to Pituophis deppei differ from other members of the
蛇 现在 分配 到 - - 不同 从 其他 成员 的 这
['dʒiːnəs][baɪ] [pə'zesɪŋ] [tuː] [ɪn'sted] [ʌv; əv] [fɔːr] [priˈfrʌntəl] [pleɪts] .
genus by possessing two instead of four prefrontal plates .
属 经过 拥有 二 反而 的 四 前额叶 盘子 .

目前归类为德氏蛇（Pituophis deppei）的蛇与其他该属成员的区别在于，它们只有两块前额板，而不是四块。

[ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv][piː] . - [hæv; həv] [bɪn] [dɪ'faɪnd] [ɑːn] ['kærəktərz] [ʌv; əv][ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n]
The subspecies of P . deppei have been defined on characters of coloration
这 亚种 的 P . - 有 到过 定义 在 人物 的 着色
[ænd; ənd] [ˌskjuːtəl'eiʃən] .
and scutellation .
和 盾片 .

根据颜色和盾片特征对德氏拟蝎（P. deppei）的亚种进行了定义。

[ˌskjuːtəl'eiʃən] . — [ðə; ði]['oʊnli] [skeɪl] ['kærəktərz] ['juːtəˌlaɪzd][ɪn][ðə; ði]['prez(ə)nt] ['stʌdi] [ɑːr; ər][ðə; ði]
Scutellation . — The only scale characters utilized in the present study are the
盾片 . — 这 仅有的 规模 人物 利用 在 这 展示 学习 是 这
['nʌmbərz] [ʌv; əv] ['ventrəl] [ænd; ənd] ['kɔːd(ə)l] .
numbers of ventrals and caudals .
数字 的 腹侧 和 尾椎 .

鳞片特征——本研究中使用的唯一鳞片特征是腹鳞和尾鳞的数量。

[ðə; ði] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['ventrəl] ['veriz] [ɪn][ðə; ði]['toʊt(ə)l]['sæmp(ə)l][frʌm; frəm] - [tuː; tə] - (['teɪbl]
The number of ventrals varies in the total sample from 210 to 246 (Table
这 数字 的 腹侧 变化 在 这 全部的 样本 从 - 到 - (桌子
[wʌn]) ;
1) ;
1) ;

整个样本中腹面数量从 210 到 246 不等（表 1）;

['juːʒuəli; 'juːʒəli][ðə; ði][ˌveriˈeɪʃ(ə)n][ɪn][wʌn][loʊˈkæləti][ɪz][noʊ] [mɔːr] [ðæn; ðən] - .

usually	the	variation	in	one	locality	is	no	more	than	15	.
通常	这	变化	在	一	地点	是	不	更多的	比	-	.

通常情况下，同一地区的变异不会超过 15。

['nʌmbər] [ʌv; əv] ['kɔːd(ə)l] ['veriz] [frʌm; frəm] - [tuː; tə] - .

Number	of	caudals	varies	from	52	to	72	.
数字	的	尾椎	变化	从	-	到	-	.

尾椎数量从 52 到 72 不等。

[ðer; ðər][ɪz] [slaɪt] ['sekʃuəl][daɪˈmɔːrfɪzəm][ɪn][ðə; ði] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['ventrəl] [ænd; ənd] ['sʌmwʌt]

There	is	slight	sexual	dimorphism	in	the	number	of	ventrals	and	somewhat
那里	是	轻微	性	二态性	在	这	数字	的	腹侧	和	有些

['greɪtər] ['dɪfərənsɪz] [ɪn][ðə; ði] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['kɔːd(ə)l] .

greater	differences	in	the	number	of	caudals	.
更大的	差异	在	这	数字	的	尾椎	.

腹椎数量上存在轻微的性别二态性，尾椎数量上的差异则稍大一些。

['teɪbl] [wʌn] . — [ˌveriˈeɪʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði] ['nʌmbərz] [ʌv; əv] ['ventrəl] [ænd; ənd] ['kɔːd(ə)l] [ɪn] [fɔːr] ['sʌbspiːʃiːz]

Table	1	.	—	Variation	in	the	Numbers	of	Ventrals	and	Caudals	in	Four	Subspecies
桌子	1	.	—	变化	在	这	数字	的	腹侧	和	尾椎	在	四	亚种

[ʌv; əv] - .

of	Pituophis	.
的	-	.

表 1.—四种亚种 Pituophis 腹鳞和尾鳞数量的变化。

['sʌbspiːʃiːz] ['ventrəl] ['kɔːd(ə)l]

Subspecies	Ventrals	Caudals
亚种	腹侧	尾椎

亚种腹侧尾部

[reɪndʒ] [miːn] [reɪndʒ] [miːn]

Range	Mean	Range	Mean
范围	意思是	范围	意思是

范围均值 范围均值

-	deppei34	♂♂	-	-	-	-	.	[fɔːr]	-	-	-	-	.	-	♀♀	-	-	-	-	.	[ˌtuːˈtuː]	-	-	-
deppei	deppei34	♂♂	210	-	231	220	.	4	53	-	69	61	.	516	♀♀	209	-	232	218	.	2	52	-	61
-	deppei34	♂♂	-	-	-	-	.	4	-	-	-	-	.	-	♀♀	-	-	-	-	.	2	-	-	-

-	.	[ˌtuːˈtuː]
57	.	2
-	.	2

德佩 德佩34 ♂♂ 210-231 220.4 53-69 61.516 ♀♀ 209-232 218.2 52-61 57.2

-	jani12	♂♂	-	-	-	-	.	[wʌn]	-	-	-	-	.	-	♀♀	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	.	-
deppei	jani12	♂♂	215	-	235	225	.	1	56	-	68	62	.	63	♀♀	228	-	231	229	.	0	52	-	60	56	.	0
-	jani12	♂♂	-	-	-	-	.	1	-	-	-	-	.	-	♀♀	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	.	-

德佩贾尼12 ♂♂ 215-235 225.1 56-68 62.63 ♀♀ 228-231 229.0 52-60 56.0

-	lineaticollis13	♂♂	-	-	-	-	.	[faɪv]	-	-	-	-	.	-	♀♀	-	-	-	-	.	[θriː]	-	-
lineaticollis	lineaticollis13	♂♂	231	-	258	239	.	5	54	-	72	64	.	99	♀♀	229	-	249	241	.	3	55	-	68
-	lineaticollis13	♂♂	-	-	-	-	.	5	-	-	-	-	.	-	♀♀	-	-	-	-	.	3	-	-	-

-	.	[sɪks]
60	.	6
-	.	6

直线颈 直线颈13 ♂♂ 231-258 239.5 54-72 64.99 ♀♀ 229-249 241.3 55-68 60.6

-	gibsoni2	♂♂	-	-	.	-	-	-	-	-	.	-	♀♀	-	-	-	-	.	['sɛvən]	-	-	-	-	.	-
lineaticollis	gibsoni2	♂♂	234	234	.	0	61	-	65	63	.	04	♀♀	241	-	246	243	.	7	57	-	63	59	.	0
-	gibsoni2	♂♂	-	-	.	-	-	-	-	-	.	-	♀♀	-	-	-	-	.	7	-	-	-	-	.	-

lineaticollis gibsoni2 ♂♂ 234 234.0 61-65 63.04 ♀♀ 241-246 243.7 57-63 59.0

[ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n] . — [ðə; ði] ['dɔ:rsl] [graʊnd] ['kʌlər] [ɪz] [tæn] [ɔ:r] [strɔ:] ;

Coloration	**.**	**—**	**The**	**dorsal**	**ground**	**color**	**is**	**tan**	**or**	**straw**	**;**
着色	.	—	这	背侧	地面	颜色	是	棕褐色	或者	稻草	;

体色——背部底色为棕褐色或稻草色;

[ðə; ði] ['dɔ:rsl] ['pætərn] [kən'sɪsts] ['beɪsɪkli] [ʌv; əv] [dɑ:rk] [mid'dɒ:səl] ['blɑ:tʃɪz] [ænd; ənd] [dɑ:rk] ['lætərəl]

the	**dorsal**	**pattern**	**consists**	**basically**	**of**	**dark**	**middorsal**	**blotches**	**and**	**dark**	**lateral**
这	背侧	图案	由	基本上	的	黑暗的	中背	斑点	和	黑暗的	侧

[ɪn'tɜ:rkəˌleri] [spɑ:ts] .

intercalary	**spots**	**.**
闰	地点	.

背部图案主要由深色的背部中央斑块和深色的侧面间斑组成。

['nʌmbər] [ʌv; əv] ['blɑ:tʃɪz] , ['kʌlər] [ʌv; əv] ['blɑ:tʃɪz] [ˌpɑ'stɪriərli] , [wɪdθ; wɪtθ] [ʌv; əv] [peɪl] ['ɪntərˌspeɪsɪz]

Number	**of**	**blotches**	**,**	**color**	**of**	**blotches**	**posteriorly**	**,**	**width**	**of**	**pale**	**interspaces**
数字	的	斑点	,	颜色	的	斑点	后方	,	宽度	的	苍白	间隙

[bɪ'twi:n] [æn'tɪriər] ['blɑ:tʃɪz] ,

between	**anterior**	**blotches**	**,**
之间	前部	斑点	,

斑点数量、斑点后部颜色、斑点前部之间浅色间隙的宽度

[ænd; ənd] ['kʌlər] [ʌv; əv] ['lætərəl] [ɪn'tɜ:rkəˌleri] [spɑ:ts] ['veri] [kən'sɪdərəbli] [ˌdʒi:ə'græfɪkli] .

and	**color**	**of**	**lateral**	**intercalary**	**spots**	**vary**	**considerably**	**geographically**	**.**
和	颜色	的	侧	闰	地点	各不相同	相当	地理上	.

侧间斑点的颜色因地理位置而异。

[ɪn] [sʌm; səm] [pɒpjʊ'leɪʃnz] (- [ænd; ənd] -) [ðə; ði] [æn'tɪriər] ['blɑ:tʃɪz] [ɑ:r; ər] [dɪ'vaɪdɪd]

In	**some**	**populations**	**(**	**lineaticollis**	**and**	**gibsoni**	**)**	**the**	**anterior**	**blotches**	**are**	**divided**
在	一些	人口	(	-	和	-	)	这	前部	斑点	是	分割

['mi:diəli] ['fɔ:miŋ] ['i:ðər] [ə; eɪ] [per] [ʌv; əv] [dɑ:rk] [straɪps] [ɑ:n] [ðə; ði] [æn'tɪriər] [pɑ:rt] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['bɑ:di]

medially	**forming**	**either**	**a**	**pair**	**of**	**dark**	**stripes**	**on**	**the**	**anterior**	**part**	**of**	**the**	**body**
内侧	成型	任何一个	一个	一对	的	黑暗的	条纹	在	这	前部	部分	的	这	身体

[ɔ:r] [ə; eɪ] ['sɪri:z] [ʌv; əv] [perd] [spɑ:ts] .

or	**a**	**series**	**of**	**paired**	**spots**	**.**
或者	一个	系列	的	成对的	地点	.

在某些种群（lineaticollis 和 gibsoni）中，前斑块在中部分裂，在身体前部形成一对深色条纹或一系列成对的斑点。

['di:teɪlz] [ʌv; əv] [ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n] [ɑ:r; ər] [dɪ'skraɪbd] [ɪn] [ðə; ði] ['fɑ:loʊɪŋ] [ə'kaʊnts] .

Details	**of**	**coloration**	**are**	**described**	**in**	**the**	**following**	**accounts**	**.**
细节	的	着色	是	描述	在	这	下列的	账户	.

色彩细节将在下文中描述。

[fɪg] . [wʌn] .

Fig	**.**	**1**	**.**
如图	.	1	.

图1。

['mɛksɪˌkoʊ] [ænd; ənd] [ˌgwɑ:tə'mɑ:lə] ['ʃoʊɪŋ] [ðə; ði] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃ(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [ʌv; əv]

México	**and**	**Guatemala**	**showing**	**the**	**distribution**	**of**	**the**	**subspecies**	**of**
墨西哥	和	危地马拉	显示	这	分配	的	这	亚种	的
-	-	[ænd; ənd] [pi:] .		-		.			

Pituophis	**deppei**	**and**	**P**	**.**	**lineaticollis**	**.**
-	-	和	P	.	-	.

墨西哥和危地马拉显示了德氏皮图蛇亚种和线颈皮图蛇亚种的分布情况。

[ə'kaʊnts] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['spi:ʃi:z] [ænd; ənd] ['sʌbspi:ʃi:z]

ACCOUNTS	**OF**	**THE**	**SPECIES**	**AND**	**SUBSPECIES**
账户	的	这	物种	和	亚种

物种和亚种的描述

['stʌdi] [ʌv; əv] - - (-) [rɪ'viːld] [ðə; ði] ['prez(ə)ns] [ʌv; əv] [sɪm'pætrɪk]
Study of Pituophis deppei (auctorum) revealed the presence of sympatric
学习 的 - - (-) 揭晓 这 在场 的 同域
[pɒpjʊ'leɪʃnz] [ʌv; əv] [tuː] [dɪ'stɪŋkt] ['spiːʃiːz] [ʌv; əv] - ['difərɪŋ] [frʌm; frəm] [iːtʃ] ['ʌðər] [ɪn]
populations of two distinct species of Pituophis differing from each other in
人口 的 二 清楚的 物种 的 - 不同 从 每个 其他 在
[ˌskjuːtəl'eiʃən] [ænd; ənd] [ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n] .
scutellation and coloration .
盾片 和 着色 .

对皮图蛇（Pituophis deppei (auctorum)）的研究揭示了两种不同的皮图蛇物种的同域种群的存在，这两种物种在盾片和颜色上彼此不同。

[ðə; ði] [nə'menklətʃərˌnoʊmənkleɪtʃər] [rɪ'zʌltɪŋ] [frʌm; frəm] [ðə; ði] [rɪ'kwaɪərd] [ˌriːə'reɪndʒmənt] [ni'sesiteits]
The nomenclature resulting from the required rearrangement necessitates
这 命名法 结果 从 这 必需的 重新排列 需要
[ðə; ði] [ˌrekəg'nɪʃ(ə)n] [ʌv; əv] [wʌn]) - [æz; əz] [ə; eɪ] ['spiːʃiːz] ,
the recognition of 1) deppei as a species ,
这 认出 的 1) - 作为 一个 物种 ,

由此产生的命名法要求承认 1) deppei 为一个物种，

[ˌtuː'tuː]) ['jɑːni] [æz; əz] [ə; eɪ] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv] - ,
2) jani as a subspecies of deppei ,
2) 贾尼 作为 一个 亚种 的 - ,

2）jani 是 deppei 的一个亚种，

[θriː]) - ([wɪð; wɪθ] - [æz; əz] [ə; eɪ] ['sɪnənɪm]) [æz; əz] [ə; eɪ] ['spiːʃiːz] [dɪ'stɪŋkt]
3) lineaticollis (with brevilineata as a synonym) as a species distinct
3) - (和 - 作为 一个 代名词) 作为 一个 物种 清楚的
[frʌm; frəm] - ,
from deppei ,
从 - ,

3) lineaticollis（brevilineata 为同义词）作为与 deppei 不同的物种，

[ænd; ənd] [fɔːr]) - [æz; əz] [ə; eɪ] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv] - .
and 4) gibsoni as a subspecies of lineaticollis .
和 4) - 作为 一个 亚种 的 - .

4）gibsoni 是 lineaticollis 的一个亚种。

[noʊn] [ˌdʒiːə'græfɪk] [dɪstrɪb'juːʃnz] [ʌv; əv] [ðiːz] [neɪmd] ['tæksə] [ɑːr; ər] [ʃoʊn] [ɪn] ['fɪgjər] [wʌn] .
Known geographic distributions of these named taxa are shown in Figure 1 .
已知 地理 分布 的 这些 命名 分类单元 是 所示 在 数字 1 .

图 1 显示了这些已命名分类单元的已知地理分布。

- - - -
Pituophis deppei deppei Duméril
- - - -

德佩·德佩·杜梅里尔

- - - , [mem] .
Elaphis deppei Duméril , Mem .
- - - , 内存 .

Elaphis deppei Duméril，Mem.

['eɪˌkæd] . [ɪnst] .
Acad . Inst .
学院 . 研究所 .

学术机构

[fræns] , ['vɑːl] .
France , vol .
法国 , 卷 .

法国，卷。

- , [piː] . - , - ; - [ænd; ənd] - , - [ˌʒɛnɛˈʁal] , [ˈvɑːl] .
23 , p . 453 , 1853 ; Duméril and Bibron , Erpétologie générale , vol .
- , p . - , - ; - 和 - , - 将军 , 卷 .

23，p。 453、1853； Duméril 和 Bibron，Erpétologie générale，卷。

['sɛvən] , [piː] . - , ['februeri] - , - .
7 , p . 268 , February 25 , 1854 .
7 , p . - , 二月 - , - .

7，第 268 页，1854 年 2 月 25 日。

- - , [dʒæn] , [ɪˈlɛŋkoʊ][sɪstəmɑtːkoʊ][dɛˈgliː] - , [piː] . - , - ; ['gʏntər] ,
Pituophis deppei , Jan , Elenco sistematico degli ofidi , p . 59 , 1863 ; Günther ,
- - , 一月 , 埃伦科 系统 德利 - , p . - , - ; 君特 ,
[ˌbiːoʊˈlɒdʒiə][sɛnˈtrɑːli] - [əˌmerɪˈkɑːnəˌəˌmerɪˈkænə] ,
Biologia Centrali - Americana ,
生物学 中央 - 美国风情 ,

Pituophis deppei，Jan，Elenco sistematico degli ofidi，p。 59, 1863;冈瑟，中美洲生物学，

[repˈtiliə] , [piː] . - , ['februeri] , - .
Reptilia , p . 124 , February , 1894 .
爬行动物 , p . - , 二月 , - .

爬虫类，p。 124，1894 年 2 月。

- - - , [mem] .
Elaphis pleurostictus Duméril , Mem .
- - - , 内存 .

Elaphis pleurostictus Duméril, Mem.

['eɪˌkæd] . [ɪnst] .
Acad . Inst .
学院 . 研究所 .

学术机构

[fræns] , ['vɑːl] .
France , vol .
法国 , 卷 .

法国，卷。

- , [piː] . - , - [[taɪp] . — [mju'ziːəm] [dɪstwɑːr] [ˌnɑːtuˈrɛl] ['pærɪs] , [noʊ] . - ;
23 , p . 453 , 1853 [Type . — Museum d'Histoire Naturelle Paris , No . 6616 ;
- , p . - , - [类型 . — 博物馆 d'Histoire 自然 巴黎 , 不 . - ;

23，p。 453, 1853 [类型：巴黎自然历史博物馆，编号 6616；

[taɪp] [loʊˈkæləti] — " ['mɑːnti]['vɪdioʊ] " ([rɪˈstrɪktɪd] [tuː; tə][sæn][wɑːn; hwɑːn][ˌteɪˌoʊˌtiːwəˈkɑːn] , ['mɛksɪˌkoʊ] ,
type locality — " Monte Video " (restricted to San Juan Teotihuacán , México ,
类型 地点 — " 蒙特 视频 " (受限制的 到 圣 胡安 特奥蒂瓦坎 , 墨西哥 ,
[baɪ] [smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] , - : -)] .
by Smith and Taylor , 1950 : 334)] .
经过 史密斯 和 泰勒 , - : -)] .

模式产地——"蒙特维多"(根据 Smith 和 Taylor 1950 年的描述，仅限于墨西哥圣胡安特奥蒂瓦坎：334)]。

- - , [dʒæn] , [ɪˈlɛŋkoʊ][sɪstəmɑtːkoʊ][dɛˈgliː] - , [piː] . - , - .
Pituophis pleurostictus , Jan , Elenco sistematico degli ofidi , p . 59 , 1863 .
- - , 一月 , 埃伦科 系统 德利 - , p . - , - .

Pituophis pleurostictus，Jan，Elenco sistematico degli ofidi，p。 59, 1863.

- - , [vɑːr] . - [dʒæn] , [ɪˈlɛŋkoʊ][sɪstəmɑtːkoʊ][dɛˈgliː] - , [piː] . - , - [
Pituophis deppei , var . pholidostictus Jan , Elenco sistematico degli ofidi , p . 59 , 1863 [
- - , 变量 . - 一月 , 埃伦科 系统 德利 - , p . - , - [
[taɪp] . — - [mju'ziːəm][bɜːrˈlɪn] ,
Type . — Zoologisches Museum Berlin ,
类型 . — - 博物馆 柏林 ,

Pituophis deppei，变种。 pholidostictus Jan，Elenco sistematico degli ofidi，p。 59, 1863 [类型.——柏林动物博物馆,

[noʊ] . - ; [taɪp] [loʊˈkæləti] . — " ['meksɪkoʊ] " ([rɪ'strɪktɪd] [tuː; tə][sæn][wɑːn; hwɑːn][ˌteɪˌoʊˌtiːwəˈkɑːn] ,

No	.	1738	;	type	locality	.	—	"	Mexico	"	(	restricted	to	San	Juan	Teotihuacán	,
不	.	-	;	类型	地点	.	—	"	墨西哥	"	(	受限制的	到	圣	胡安	特奥蒂瓦坎	,

['mɛksɪˌkoʊ] , [baɪ] [smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] , - : -)] .

México	,	by	Smith	and	Taylor	,	1950	:	334	)	]	.
墨西哥	,	经过	史密斯	和	泰勒	,	-	:	-	)	]	.

编号 1738；模式产地——"墨西哥"(Smith 和 Taylor，1950 年：334 页将其限定为墨西哥圣胡安特奥蒂瓦坎)。

- - - , [stʌl] , ['ɑːkæs] .

Pituophis	deppei	deppei	,	Stull	,	Occas	.
-	-	-	,	斯图尔	,	偶尔	.

Pituophis deppei deppei，斯图尔，奥卡斯。

['pepərz] [mʌs] .

Papers	Mus	.
文件	音乐	.

论文博物馆

[zuːl] . ['juːnəv] .

Zool	.	Univ	.
动物学	.	大学	.

动物学大学

['mɪʃɪgən] , [noʊ] . - , [piː] . [wʌn] , [ɑːk'toʊbər] - , - ; [bʊl] .

Michigan	,	no	.	250	,	p	.	1	,	October	12	,	1932	;	Bull	.
密歇根州	,	不	.	-	,	p	.	1	,	十月	-	,	-	;	公牛	.

密歇根州，第 250 号，第 1 页，1932 年 10 月 12 日；公报。

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . - , [piː] . - , ['eɪprəl] - , - ; [smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] ,

U	.	S	.	Natl	.	Mus	.	175	,	p	.	25	,	April	23	,	1940	;	Smith	and	Taylor	,
U	.	S	.	国家	.	音乐	.	-	,	p	.	-	,	四月	-	,	-	;	史密斯	和	泰勒	,

美国国家博物馆，175，第25页，1940年4月23日；史密斯和泰勒，

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . , [noʊ] . - , [piː] . - , - .

U	.	S	.	Natl	.	Mus	.	,	no	.	187	,	p	.	107	,	1945	.
U	.	S	.	国家	.	音乐	.	,	不	.	-	,	p	.	-	,	-	.

美国国家博物馆，第 187 号，第 107 页，1945 年。

[taɪp] . — ['raɪksˌmjuːziːəm][væn] [nətɚːlɪdʒk] [ɪs'twɑːr] , ['laɪdən] , [noʊ] . ? ? ? , [əb'teɪnd] [baɪ]

Type	.	—	Rijksmuseum	van	Natuurlijke	Histoire	,	Leiden	,	No	.	?	?	?	,	obtained	by
类型	.	—	国立博物馆	货车	自然	组织	,	莱顿	,	不	.	?	?	?	,	获得	经过

['fəːdəˌnænd] ['dɛp] .

Ferdinand	Deppe	.
费迪南德	深	.

类型：Rijksmuseum van Natuurlijke Histoire，莱顿，No.???，由费迪南德·德佩 (Ferdinand Deppe) 获得。

[ðə; ði] [taɪp] [loʊ'kæləti][wʌz; wəz][ə'rɪdʒənəli]['gɪv(ə)n][æz; əz] " ['meksɪkoʊ] " ; [ðɪs] [wʌz; wəz] [rɪ'strɪktɪd]

The	type	locality	was	originally	given	as	"	Mexico	"	;	this	was	restricted
这	类型	地点	曾是	起初	给定	作为	"	墨西哥	"	;	这	曾是	受限制的

[tuː; tə][sæn][wɑːn; hwɑːn][ˌteɪˌoʊˌtiːwəˈkɑːn] ,

to	San	Juan	Teotihuacán	,
到	圣	胡安	特奥蒂瓦坎	,

模式产地最初被标注为"墨西哥"，但后来限定为圣胡安特奥蒂瓦坎。

[steɪt] [ʌv; əv]['mɛksɪˌkoʊ] , [baɪ] [smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] (- : -) .

state	of	México	,	by	Smith	and	Taylor	(	1950	:	334	)	.
状态	的	墨西哥	,	经过	史密斯	和	泰勒	(	-	:	-	)	.

墨西哥州，史密斯和泰勒 (1950: 334)。

[ˌdaɪəg'noʊsɪs] . — [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz] ['kærəktəraɪzd] [baɪ][ðə; ði] ['prez(ə)ns] [ʌv; əv]['sɑːlɪd]['bɑːdi] -

Diagnosis	**.**	**—**	**This**	**subspecies**	**is**	**characterized**	**by**	**the**	**presence**	**of**	**solid**	**body**	**-**
诊断	.	—	这	亚种	是	特征化的	经过	这	在场	的	坚硬的	身体	-

['blɑːtʃɪz] [ænd; ənd]['lætərəl] [ɪn'tɜːrkəˌleri] [spɑːts] ,

blotches	**and**	**lateral**	**intercalary**	**spots**	**,**
斑点	和	侧	闰	地点	,

诊断——该亚种的特征是体表有实心斑点和侧向间点。

['dɔːrsl] ['ɪntərˌspeɪsɪz] [les] [ðæn; ðən][faɪv] [skeɪlz] [ɪn][leŋkθ; leŋθ] ,

dorsal	**interspaces**	**less**	**than**	**five**	**scales**	**in**	**length**	**,**
背侧	间隙	较少的	比	五	秤	在	长度	,

背间隙长度小于5个鳞片，

[ænd; ənd][ðə; ði] ['æbsəns] [ʌv; əv] [perd] [straɪps] [ɔːr]['roʊz; 'raʊz][ʌv; əv] ['blɑːtʃɪz] , [ɑːn][ðə; ði] [æn'tɪriər]

and	**the**	**absence**	**of**	**paired**	**stripes**	**or**	**rows**	**of**	**blotches**	**,**	**on**	**the**	**anterior**
和	这	缺席	的	成对的	条纹	或者	行	的	斑点	,	在	这	前部

[pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði]['bɑːdi] .

part	**of**	**the**	**body**	**.**
部分	的	这	身体	.

身体前部没有成对的条纹或成排的斑点。

[ðer; ðər][ɑːr; ər] - [tuː; tə] - ['ventrəl] [ænd; ənd] - [tuː; tə] - ['kɔːd(ə)l] .

There	**are**	**209**	**to**	**232**	**ventrals**	**and**	**52**	**to**	**62**	**caudals**	**.**
那里	是	-	到	-	腹侧	和	-	到	-	尾椎	.

腹椎有 209 至 232 块，尾椎有 52 至 62 块。

[ðə; ði]['bɑːdi] - ['blɑːtʃɪz] ['nʌmbər] - [tuː; tə] - .

The	**body**	**-**	**blotches**	**number**	**27**	**to**	**49**	**.**
这	身体	-	斑点	数字	-	到	-	.

身上的斑点编号为 27 至 49。

[ɪn] [ə'dʌlts] [ðə; ði] [æn'tɪriər] [ænd; ənd] [pɑːstɪriər] ['bɑːdi] - ['blɑːtʃɪz] [ɑːr; ər] [blæk] ; [ðə; ði]['lætərəl]

In	**adults**	**the**	**anterior**	**and**	**posterior**	**body**	**-**	**blotches**	**are**	**black**	**;**	**the**	**lateral**
在	成年人	这	前部	和	后部	身体	-	斑点	是	黑色的	;	这	侧

[ɪn'tɜːrkəˌleri] [spɑːts][ɑːr; ər]['sɑːlɪd] [blæk] .

intercalary	**spots**	**are**	**solid**	**black**	**.**
闰	地点	是	坚硬的	黑色的	.

成虫的体前部和体后部斑块为黑色；侧面的间斑为纯黑色。

[ɪn] ['meni] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz] [blæk] ['dæʃɪz] [kə'nekt] [ðə; ði][ə'dʒeɪs(ə)nt]['kɔːrnərz][ʌv; əv][ðə; ði] ['dɔːrsl] ['bɑːdi] -

In	**many**	**individuals**	**black**	**dashes**	**connect**	**the**	**adjacent**	**corners**	**of**	**the**	**dorsal**	**body**	**-**
在	许多	个人	黑色的	破折号	连接	这	邻近的	角落	的	这	背侧	身体	-

['blɑːtʃɪz] ([ˌpiː'ɛl] . - , [fɪg] . [wʌn]) .

blotches	**(**	**Pl**	**.**	**45**	**,**	**Fig**	**.**	**1**	**)**	**.**
斑点	(	pl	.	-	,	如图	.	1	)	.

在许多个体中，黑色短线连接背部体斑的相邻角（图版 45，图 1）。

[ɪn]['dʒuːvənailz][ðə; ði] [æn'tɪriər] , ['dɔːrsl] ['bɑːdi] - ['blɑːtʃɪz] [ɑːr; ər] [blæk] , [ˌwer'æz] [ðoʊz] [æt; ət][ðə; ði]

In	**juveniles**	**the**	**anterior**	**,**	**dorsal**	**body**	**-**	**blotches**	**are**	**black**	**,**	**whereas**	**those**	**at**	**the**
在	幼年	这	前部	,	背侧	身体	-	斑点	是	黑色的	,	然而	那些	在	这

['mɪdbɑːdi][ænd; ənd] [ˌpɑ'stɪriərli] [ɑːr; ər] [braʊn] .

midbody	**and**	**posteriorly**	**are**	**brown**	**.**
中段	和	后方	是	棕色的	.

幼鱼的前背部斑块为黑色，而身体中部和后部的斑块为棕色。

[ˌveri'eɪʃ(ə)n] . — [ˌdʒiːə'græfɪkli] , [ˌskjuːtəl'eiʃən] ['veriz] ['oʊnli] ['slaɪtli] .

Variation	**.**	**—**	**Geographically**	**,**	**scutellation**	**varies**	**only**	**slightly**	**.**
变化	.	—	地理上	,	盾片	变化	仅有的	轻微地	.

变异——从地理上看，盾片的斑纹变化不大。

[kəm'pærɪsn] [ʌv; əv] ['spesɪmənz] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['nɔ:rðərn] [pɑ:rt][ʌv; əv][ðə; ði]['meksɪkən] [plæ'toʊ] (
Comparison **of** **specimens** **from** **the** **northern** **part** **of** **the** **Mexican** **Plateau** **(**
比较 的 标本 从 这 北方 部分 的 这 墨西哥 高原 (
[tʃɪ'wɑ:wə] , [ˌkoʊə'wi:lə] ,
Chihuahua **,** **Coahuila** **,**
吉娃娃 , 科阿韦拉 ,

对来自墨西哥高原北部（奇瓦瓦州、科阿韦拉州、

[ænd; ənd][djuə'ræŋgəu] — [faɪv] ['spesɪmənz]) , [ðə; ði] ['sentrəl] [pɑ:rt][ʌv; əv][ðə; ði] [plæ'toʊ] (
and **Durango** **—** **5** **specimens** **)** **,** **the** **central** **part** **of** **the** **plateau** **(**
和 杜兰戈 — 5 标本) , 这 中央 部分 的 这 高原 (
[ˌɑ:gwɑ:skɑ:'ljenteis] , [sæn][lu:'i:s][pə'toʊsi:] ,
Aguascalientes **,** **San** **Luis** **Potosí** **,**
阿瓜斯卡连特斯 , 圣 路易斯 波托西 ,

和杜兰戈 — 5 个标本），高原中部（阿瓜斯卡连特斯、圣路易斯波托西、

[ænd; ənd][ˌsɑ:kɑ:'teikəs] — - ['spesɪmənz]) , [ðə; ði] ['sʌðərn] [pɑ:rt][ʌv; əv][ðə; ði] [plæ'toʊ] (
and **Zacatecas** **—** **13** **specimens** **)** **,** **the** **southern** **part** **of** **the** **plateau** **(**
和 萨卡特卡斯 — - 标本) , 这 南部 部分 的 这 高原 (
[ˌgwɑ:nə'hwɑ:toʊ] , [hɑ:'liskoʊ] , ['mɛksɪˌkoʊ] , [ænd; ənd][ˌmi:tʃoʊ'ækən] — - ['spesɪmənz]) ,
Guanajuato **,** **Jalisco** **,** **México** **,** **and** **Michoacán** **—** **18** **specimens** **)** **,**
瓜纳华托 , 哈利斯科 , 墨西哥 , 和 米却肯州 — - 标本) ,

和萨卡特卡斯 — 13 个标本）、高原南部地区（瓜纳华托、哈利斯科、墨西哥和米却肯 — 18 个标本），

[ænd; ənd]['pweblɑ:; pju'eblə][ænd; ənd] ['sʌðərn] [ˌverə'kru:z] (- ['spesɪmənz]) [ʃoʊz] [ðə; ði] ['ævərɪdʒ]
and **Puebla** **and** **southern** **Veracruz** **(** **12** **specimens** **)** **shows** **the** **average**
和 普埃布拉 和 南部 韦拉克鲁斯 (- 标本) 演出 这 平均的
['nʌmbər] [ʌv; əv] ['ventrəl] [fɔ:r; fər] [ði:z] ['sæmpəlz][tu:; tə][bi:; bi] ,
number **of** **ventrals** **for** **these** **samples** **to** **be** **,**
数字 的 腹侧 为了 这些 样品 到 是 ,

普埃布拉和韦拉克鲁斯南部（12 个标本）的腹鳍平均数量为：

[rɪ'spektɪvli] , - . [sɪks] , - . ['sɛvən] , - . [θri:] , [ænd; ənd] - . - .
respectively **,** **221** **.** **6** **,** **216** **.** **7** **,** **221** **.** **3** **,** **and** **220** **.** **0** **.**
分别 , - . 6 , - . 7 , - . 3 , 和 - . - .

分别为 221.6、216.7、221.3 和 220.0。

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['dɔ:rsl] ['bɑ:di] - ['blɑ:tʃɪz] [fɔ:r; fər][ðə; ði] [seɪm] ['sæmpəlz][ɑ:r; ər] ,
The **average** **number** **of** **dorsal** **body** **-** **blotches** **for** **the** **same** **samples** **are** **,**
这 平均的 数字 的 背侧 身体 - 斑点 为了 这 相同的 样品 是 ,
[rɪ'spektɪvli] , - . [sɪks] , - . ['sɛvən] , - . [fɔ:r] , [ænd; ənd] - . [sɪks] .
respectively **,** **36** **.** **6** **,** **37** **.** **7** **,** **38** **.** **4** **,** **and** **34** **.** **6** **.**
分别 , - . 6 , - . 7 , - . 4 , 和 - . 6 .

同一样本的背部体斑平均数分别为 36.6、37.7、38.4 和 34.6。

['oʊnli][ɪn][ðə; ði] ['sʌðərnmoʊst] ['sæmp(ə)l][ɪz][ðer; ðər][ə; eɪ]['noʊtɪsəb(ə)l] ['dɪfrəns] [ɪn][ðə; ði] ['nʌmbər]
Only **in** **the** **southernmost** **sample** **is** **there** **a** **noticeable** **difference** **in** **the** **number**
仅有的 在 这 最南端 样本 是 那里 一个 显 不同之处 在 这 数字
[ʌv; əv] ['blɑ:tʃɪz] .
of **blotches** **.**
的 斑点 .

只有在最南端的样本中，斑点的数量才有明显的差异。

[ðə; ði] ['spesɪmən] [frʌm; frəm] - [v\\:d] , [ˌverə'kru:z] ,
The **specimen** **from** **Párajo** **Verde** **,** **Veracruz** **,**
这 标本 从 - 维德 , 韦拉克鲁斯 ,

来自韦拉克鲁斯州 Párajo Verde 的标本，

[wʌz; wəz] [kən'sɪdərd] [tu:; tə][bi:; bi][æn; ən] [ˌɪntər'gred] [bɪ'twi:n] [pi:] . - [ænd; ənd][pi:] .
was **considered** **to** **be** **an** **intergrade** **between** **P** **.** **deppei** **and** **P** **.**
曾是 经过考虑的 到 是 一个 过渡 之间 P . - 和 P .
- [baɪ] [smɪθ] (- :
lineaticollis **by** **Smith** **(** **1943** **:**
- 经过 史密斯 (- :

Smith (1943) 认为它是 P. deppei 和 P. lineaticollis 之间的过渡类型:

-) , [hu:] ['steɪtɪd] [ðæt] , [ɔ:l'ðoʊ] [ðə; ði] [sneɪk] [hæd; həd] - ['ventrəl] [ænd; ənd][dɑ:rk]['lætərəl]
461 **)** **,** **who** **stated** **that** **,** **although** **the** **snake** **had** **231** **ventrals** **and** **dark** **lateral**
-) , WHO 声明 那 , 虽然 这 蛇 有 - 腹侧 和 黑暗的 侧
[stri:ks] [æz; əz] [dʌz] - ,
streaks **as** **does** **deppei** **,**
连胜 作为 做 - ,

461)，他指出，虽然这条蛇有231条腹纹和深色侧纹，就像德佩蛇一样，

[ˌaɪ 'ti:][hæd; həd] [laɪt] - ['sentərd] ['dɔ:rsl] ['blɑ:tʃɪz] [ænd; ənd] [straɪps] [ɑ:n][ðə; ði] [nek] [æz; əz] [dʌz]
it **had** **light** **-** **centered** **dorsal** **blotches** **and** **stripes** **on** **the** **neck** **as** **does**
它 有 光 - 居中 背侧 斑点 和 条纹 在 这 脖子 作为 做
- .
lineaticollis **.**
- .

它的背部有浅色斑点，颈部有条纹，就像条纹颈蜥蜴一样。

[ðɪs] ['spesɪmən] (['ju:'ɛs'ɛn'ɛm] -) [hæz; həz][ə; eɪ] [haɪ] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['ventrəl] [fɔ:r; fər] - ;
This **specimen** **(** **USNM** **110892** **)** **has** **a** **high** **number** **of** **ventrals** **for** **deppei** **;**
这 标本 (美国海军陆战队 -) 有 一个 高的 数字 的 腹侧 为了 - ;
[wʌn][frʌm; frəm][hɑ:'liskoʊ][hæz; həz] - ,
one **from** **Jalisco** **has** **232** **,**
一 从 哈利斯科 有 - ,

该标本（USNM 110892）的腹鳞数量对于德氏蜥蜴来说很高；来自哈利斯科州的标本有 232 块腹鳞。

[ænd; ənd][wʌn] [i:tʃ] [frʌm; frəm][ˌgwɑ:nə'hwɑ:toʊ][ænd; ənd][ˌverə'kru:z][hæv; həv] - .
and **one** **each** **from** **Guanajuato** **and** **Veracruz** **have** **229** **.**
和 一 每个 从 瓜纳华托 和 韦拉克鲁斯 有 - .

瓜纳华托州和韦拉克鲁斯州各有一人有 229 人。

[ðə; ði] ['blɑ:tʃɪz] [ˌpɑ'stɪriərli] [ɑ:r; ər] ['laɪtər] [ðæn; ðən] [ðoʊz] [æn'tiri:əli] [ænd; ənd][ɑ:r; ər] ['slaɪtli]
The **blotches** **posteriorly** **are** **lighter** **than** **those** **anteriorly** **and** **are** **slightly**
这 斑点 后方 是 打火机 比 那些 前部 和 是 轻微地
['laɪtər] [ɪn][ðə; ði]['sentər][ðæn; ðən][æt; ət][ðə; ði] [pə'rɪfəri] .
lighter **in** **the** **center** **than** **at** **the** **periphery** **.**
打火机 在 这 中心 比 在 这 周边 .

后部的斑点比前部的斑点颜色浅，中心的颜色比边缘的颜色略浅。

[tu:] [æn'tɪriər] ['blɑ:tʃɪz] [ɑ:r; ər][dɪ'vaɪdɪd] ['mi:diəli] [ænd; ənd] ['nærəʊli] [kə'nektɪd] [baɪ] [blæk] [stri:ks] .
Two **anterior** **blotches** **are** **divided** **medially** **and** **narrowly** **connected** **by** **black** **streaks** **.**
二 前部 斑点 是 分割 内侧 和 勉强 连接 经过 黑色的 连胜 .

前部两个斑块中部被一分为二，中间由黑色条纹狭窄连接。

[ɔ:l'ðoʊ] [ði:z] [ɑ:r; ər] ['sʌmwʌt] [sə'dʒestɪv] [ʌv; əv][ðə; ði] ['pætərn] [ʌv; əv] - ,
Although **these** **are** **somewhat** **suggestive** **of** **the** **pattern** **of** **lineaticollis** **,**
虽然 这些 是 有些 暗示性的 的 这 图案 的 - ,

虽然这些症状在某种程度上暗示了线状颈的模式，

[ðeɪ] [ɑ:r; ər] [mɔ:r] ['nɪrli] [laɪk] [ðæt] [ʌv; əv] - .
they **are** **more** **nearly** **like** **that** **of** **deppei** **.**
他们 是 更多的 几乎 喜欢 那 的 - .

它们更接近于德佩的。

[fɔːr] ['ʌðər] ['spesɪmənz] [frʌm; frəm][ðə; ði] [seɪm] ['eriə] [ɑːr; ər] ['tɪpɪkli] - .
Four other specimens from the same area are typically deppei .
四 其他 标本 从 这 相同的 区域 是 通常 - .

来自同一地区的另外四个标本是典型的deppei。

[ðer; ðər][ɪz][sʌm; səm] [daʊt] [æz; əz][tuː; tə][ðə; ði]['æktʃuəl] ['prɑːvənəns] [ʌv; əv][ðə; ði] [sneɪk] ['steɪtɪd][tuː; tə]
There is some doubt as to the actual provenance of the snake stated to
那里 是 一些 怀疑 作为 到 这 实际的 出处 的 这 蛇 声明 到
[hæv; həv] [kʌm] [frʌm; frəm] - [v\\ː d] ,
have come from Párajo Verde ,
有 来 从 - 维德 ,

有人对据称来自帕拉霍韦尔德的那条蛇的实际来源表示怀疑。

[fɔːr; fər] , [ə'kɔːrdɪŋ] [tuː; tə] [smɪθ] (- : -) ,
for , according to Smith (1943 : 460) ,
为了 , 根据 到 史密斯 (- : -) ,

根据史密斯（1943：460）的说法，

[ðə; ði] [sneɪk] [hæd; həd] [bɪn] [taɪd][tuː; tə][ə; eɪ] [trʌk] [ænd; ənd] ['drægd] [ˌhæf'weɪ] [daʊn] [ðə; ði] [sloʊps]
the snake had been tied to a truck and dragged halfway down the slopes
这 蛇 有 到过 系 到 一个 卡车 和 拖拽 半 向下 这 连续下坡
[ʌv; əv][ðə; ði] ['kʌmbrəz] [diː][əkəltsiːŋgoʊ] ,
of the Cumbres de Acultzingo ,
的 这 昆布雷斯 德 阿库尔辛戈 ,

那条蛇被绑在一辆卡车上，拖到了阿库尔辛戈山脉半山腰。

[wer] [hiː; hi] [faʊnd] [ˌaɪ 'tiː] .
where he found it .
在哪里 他 成立 它 .

他在哪里找到的。

[hiː; hi] [sər'maɪzd] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] ['prɑːbəbli] [wʌz; wəz] ['drægd] [noʊ] ['fɑːrðər] [ðæn; ðən][ðə; ði] ['set(ə)lmənt] ,
He surmised that it probably was dragged no farther than the settlement ,
他 推测 那 它 大概 曾是 拖拽 不 更远 比 这 沉降 ,
- [v\\ː d] ,
Párajo Verde ,
- 维德 ,

他推测，它可能被拖到的地点可能不超过帕拉霍韦尔德定居点。

[æt; ət][ðə; ði] ['kʌmbrəz] [diː][əkəltsiːŋgoʊ] .
at the Cumbres de Acultzingo .
在 这 昆布雷斯 德 阿库尔辛戈 .

在阿库尔钦戈山脉。

['fuːglər][ænd; ənd] [web] (- :
Fugler and Webb (1956 :
富格勒 和 韦伯 (- :

富格勒和韦伯（1956 年：

-) ['kɑːmɛntəd] [ɑːn][ðə; ði]['juːnɪfɔːrmli] [braʊn] ['dɔːrsəm][ʌv; əv][ə; eɪ]['spesɪmən] (['kuː] -)
171) commented on the uniformly brown dorsum of a specimen (KU 39564)
-) 评论 在 这 均匀地 棕色的 背部 的 一个 标本 (堪萨斯大学 -)
[frʌm; frəm] - [maɪlz] [iːst] [ænd; ənd] - [maɪlz] [nɔːrθ] [ʌv; əv][oʊ'kæmpoʊ] ,
from 16 miles east and 18 miles north of Ocampo ,
从 - 英里 东方 和 - 英里 北 的 奥坎波 ,

171)评论了来自奥坎波以东16英里、以北18英里的标本（KU 39564）背部呈均匀棕色的情况，

[ˌkoʊə'wiːlə] .
Coahuila .
科阿韦拉 .

科阿韦拉州。

[ˌaɪ ˈtiː][hæz; həz][ə; eɪ] [ˈhaɪər] [ˈnʌmbər] [ʌv; əv] [ˈventrəl] (-) [ænd; ənd] [ˈkɔːd(ə)l] (-) [ðæn; ðən][ɪz]
It **has** **a** **higher** **number** **of** **ventrals** **(** **242** **)** **and** **caudals** **(** **88** **)** **than** **is**
它 有 一个 更高 数字 的 腹侧 (-) 和 尾椎 (-) 比 是
[noʊn] [fɔːr; fər] - .
known **for** **deppei** **.**
已知 为了 - .

它的腹椎（242）和尾椎（88）数量比已知的 deppei 数量要多。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] , [wɪˈðaʊt] [ə; eɪ] [daʊt] , [ə; eɪ] - .
It **is** **,** **without** **a** **doubt** **,** **a** **Pituophis** **.**
它 是 , 没有 一个 怀疑 , 一个 - .

毫无疑问，这是一只皮图奥菲斯鱼。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][nɑːt] - - , [æz; əz] [əˈtestɪd] [tuː; tə][baɪ][ðə; ði] [ˈprez(ə)ns] [ʌv; əv][ˈoʊnli] [tuː]
It **is** **not** **Pituophis** **catenifer** **,** **as** **attested** **to** **by** **the** **presence** **of** **only** **two**
它 是 不是 - - , 作为 已证实 到 经过 这 在场 的 仅有的 二
[priˈfrʌntəl] .
prefrontals **.**
前额叶 .

它不是链纹蛇（Pituophis catenifer），因为只有两个前额骨可以证明这一点。

[ðə; ði] [haɪ] [ˈnʌmbər] [ʌv; əv] [ˈventrəl] [ænd; ənd] [ˈkɔːd(ə)l] , [təˈgeðər] [wɪð; wɪθ][ðə; ði][ˈjuːnɪfɔːrm][dɑːrk]
The **high** **number** **of** **ventrals** **and** **caudals** **,** **together** **with** **the** **uniform** **dark**
这 高的 数字 的 腹侧 和 尾椎 , 一起 和 这 制服 黑暗的
[braʊn] [ˈdɔːrsəm] ,
brown **dorsum** **,**
棕色的 背部 ,

腹鳞和尾鳞数量众多，背部呈均匀的深棕色，

[prəˈvaɪd] [ə; eɪ][ˌkɑːmbɪˈneɪʃ(ə)n][ʌv; əv] [ˈkærəktərz] [ˈɪndɪkeɪtɪŋ] [ðæt] [ðɪs] [ˈspesɪmən] [meɪ] [ˌreprɪˈzent] [æn; ən]
provide **a** **combination** **of** **characters** **indicating** **that** **this** **specimen** **may** **represent** **an**
提供 一个 组合 的 人物 表明 那 这 标本 可能 代表 一个
[ˌʌndiˈskraibd] [ˈspiːʃiːz] [ɪn][ðə; ði] - [gruːp] [ʌv; əv] - .
undescribed **species** **in** **the** **deppei** **group** **of** **Pituophis** **.**
未描述 物种 在 这 - 团体 的 - .

提供一系列特征表明，该标本可能代表了皮图蛇属 deppei 组中一个尚未描述的物种。

[ˌdɪstrɪˈbjuːʃ(ə)n] . — [ˈsʌðərn] [tʃɪˈwɑːwə] [ænd; ənd] [ˈsʌðərn] [ˌkoʊəˈwiːlə] [ˈsaʊθwərd] [ɑːn][ðə; ði]
Distribution **.** **—** **Southern** **Chihuahua** **and** **southern** **Coahuila** **southward** **on** **the**
分配 . — 南方 吉娃娃 和 南部 科阿韦拉 向南 在 这
[ˈwestərn] [ænd; ənd] [ˈsentrəl] [pɑːrts][ʌv; əv][ðə; ði][ˈmeksɪkən] [plæˈtoʊ] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈvæli] [ʌv; əv][ˈmɛksɪˌkoʊ]
western **and** **central** **parts** **of** **the** **Mexican** **Plateau** **to** **the** **Valley** **of** **México**
西 和 中央 部分 的 这 墨西哥 高原 到 这 谷 的 墨西哥
[ænd; ənd][tuː; tə] [ˌsaʊθˈiːstərn] [ˈpweblɑː; pjuˈeblə][ænd; ənd][əˈdʒeɪs(ə)nt][ˌverəˈkruːz] .
and **to** **southeastern** **Puebla** **and** **adjacent** **Veracruz** **.**
和 到 东南部 普埃布拉 和 邻近的 韦拉克鲁斯 .

分布范围——墨西哥高原西部和中部，从奇瓦瓦州南部和科阿韦拉州南部向南延伸至墨西哥谷，以及普埃布拉州东南部和邻近的韦拉克鲁斯州。

[ˈspesɪmənz] [ɪgˈzæmɪnd] . — [ˈtoʊt(ə)l][ʌv; əv] - , [æz; əz] [ˈfɑːloʊz] : [ˌɑːgwɑːskɑːˈljenteis] : - [ˈkeɪ ˈɛm] .
Specimens **examined** **.** **—** **Total** **of** **63** **,** **as** **follows** **:** **Aguascalientes** **:** **16** **km** **.**
标本 检查 . — 全部的 的 - , 作为 跟随 : 阿瓜斯卡连特斯 : - 公里 .

检查的标本总数为 63 个，具体如下：阿瓜斯卡连特斯：16 公里。

[en][ʌv; əv][ˌɑːgwɑːskɑːˈljenteis] , - - ; - [ˈkeɪ ˈɛm] .
N **of** **Aguascalientes** **,** **UIMNH** **27149** **;** **17** **km** **.**
N 的 阿瓜斯卡连特斯 , - - ; - 公里 .

阿瓜斯卡连特斯北部，UIMNH 27149； 17公里。

[iː][ʌv; əv][ˌɑːgwɑːskɑːˈljenteis] , - - ; [faɪv]['keɪ 'ɛm] .

E	of	Aguascalientes	,	UIMNH	36222	;	5	km	.
E	的	阿瓜斯卡连特斯	,	-	-	;	5	公里	.

阿瓜斯卡连特斯州 E，UIMNH 36222； 5公里。

[ɛsˈdʌbljuː][ʌv; əv][ˌɑːgwɑːskɑːˈljenteis] , ['kuː] - ; - , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

SW	of	Aguascalientes	,	KU	29495	;	Cavillito	,	UIMNH	28134	;	11	km	.
西南	的	阿瓜斯卡连特斯	, 堪萨斯大学	-		;	-	,	-	-	;	-	公里	.

阿瓜斯卡连特斯西南，KU 29495；卡维利托，UIMNH 28134； 11公里。

[en][ʌv; əv] ['rɪŋkən] [diː]['roʊmoʊs] , - - - - ; [ˌtuːˈtuː]['keɪ 'ɛm] .

N	of	Rincon	de	Romos	,	UIMNH	40359	-	60	;	2	km	.
N	的	林孔	德	罗莫斯	,	-	-	-	-	;	2	公里	.

林孔德罗莫斯北侧，UIMNH 40359-60； 2公里。

[en][ʌv; əv][sæn][frənˈsɪskoʊ][diː] [lɔːs] ['roʊmoʊs] , - - .

N	of	San	Francisco	de	los	Romos	,	UIMNH	27569	.
N	的	圣	弗朗西斯科	德	洛杉矶	罗莫斯	,	-	-	.

旧金山德洛斯罗莫斯北部，UIMNH 27569。

[tʃɪˈwɑːwə] : ['juːˈɛsˈɛn'ɛm] - ([ˌtuːˈtuː] ['spesimənz]) ;

Chihuahua	:	USNM	8321	(	2	specimens	)	;
吉娃娃	: 美国海军陆战队	-		(	2	标本	)	;

吉娃娃：USNM 8321 （2 个标本）；

- , - - .

Semachique	,	CNHM	11825	.
-	,	-	-	.

Semachique，CNHM 11825。

[ˌkoʊəˈwiːlə] : - , ['emsˈiːzˈiː] - .

Coahuila	:	Castanuelas	,	MCZ	407	.
科阿韦拉	:	-	,	麦克兹	-	.

科阿韦拉州：卡斯塔纽拉斯，MCZ 407。

[dɪˈstriːtoʊ] ['fedərəl] : ['lɑːgoʊ][ˌsoʊtʃɪˈmɪlkoʊ] , - - ;

Distrito	Federal	:	Lago	Xochimilco	,	UIMNH	18709	;
distrito	联邦	:	拉戈	霍奇米尔科	,	-	-	;

联邦区：Lago Xochimilco，UIMNH 18709；

[ˌpiːdrəˈgɑːl] , - - .

Pedregal	,	UMMZ	99790	.
佩德雷加尔	,	-	-	.

Pedregal，UMMZ 99790。

[djuəˈræŋgəu] : [kaɪˈəʊtiːz] , - - ; [ˌhɑːsiˈendə][ˌmægdəˈleinə; -ˈliː-] , ['juːˈɛsˈɛn'ɛm] - ; ['lɑːnoʊ] [grænd] , - - .

Durango	:	Coyotes	,	CNHM	1497	;	Hacienda	Magdalena	,	USNM	46365	;	Llano	Grande	,	UMMZ	113634	.
杜兰戈	:	郊狼	,	-	-	;	庄园	玛格达莱纳	, 美国海军陆战队		-	;	利亚诺	格兰德	,	-	-	.

杜兰戈：土狼，CNHM 1497；马格达莱纳庄园，USNM 46365；格兰德大草原，UMMZ 113634。

[ˌgwɑːnəˈhwɑːtoʊ] : ['juːˈɛsˈɛn'ɛm] - ; [ɑːkɑːmbɑːroʊ] , ['kuː] - ; [ɪrɑːpuːɑːtoʊ] , - - .

Guanajuato	:	USNM	16442	;	Acambaro	,	KU	45003	;	Irapuato	,	UIMNH	35055	.
瓜纳华托	: 美国海军陆战队	-		;	阿坎巴罗	, 堪萨斯大学	-		;	伊拉普阿托	,	-	-	.

瓜纳华托：USNM 16442；阿坎巴罗，KU 45003；伊拉普阿托, UIMNH 35055。

[hɑːˈliskoʊ] : - , ['juːˈɛsˈɛn'ɛm] - ; [ˌgwɑːdləˈhɑːrə] , ['juːˈɛsˈɛn'ɛm] - ; [faɪv]['keɪ 'ɛm] .

Jalisco	:	Atemajac	,	USNM	46385	;	Guadalajara	,	USNM	24969	;	5	km	.
哈利斯科	:	-	, 美国海军陆战队	-		;	瓜达拉哈拉	, 美国海军陆战队	-		;	5	公里	.

哈利斯科州：阿特马哈克，USNM 46385；瓜达拉哈拉，USNM 24969；5 公里。

[ˌes ˈiː][ʌv; əv][ˌgwɑːdləˈhɑːrə] , ['kuː] - ; [dʒæmeɪ] , [ˌeɪˌemˌɛnˈeɪtʃ] - - [naɪn] , - - [ˌtuːˈtuː] ;

SE	of	Guadalajara	,	KU	29508	;	Jamay	,	AMNH	19848	-	9	,	19851	-	2	;
东南	的	瓜达拉哈拉	, 堪萨斯大学	-	;	贾迈	,	amnh	-	-	9	,	-	-	2	;	

[θriː]['keɪ 'ɛm] .

3	km	.
3	公里	.

瓜达拉哈拉东南部，KU 29508；贾梅，AMNH 19848-9、19851-2； 3公里。

[ˌdʌbəljuː ɛn 'dʌbəljuː][ʌv; əv]['leigɔs; 'lɑːgəs][diː][mɔˈriːnoʊ, mɔˈreɪnoʊ] , ['kuː] - ; [faɪv]['keɪ 'ɛm] .

WNW	of	Lagos	de	Moreno	,	KU	27727	;	5	km	.
西西北	的	拉各斯	德	莫雷诺	, 堪萨斯大学	-		;	5	公里	.

拉各斯德莫雷诺西西北，KU 27727； 5公里。

[ˌɛnˈdʌbəljuː][ʌv; əv] - , - - .

NW	of	Sayula	,	UMMZ	101933	.
西北	的	-	,	-	-	.

Sayula 西北，UMMZ 101933。

['mɛksɪˌkoʊ] : - , [ˌeɪˌemˌɛnˈeɪtʃ] - ;

México	:	Atzocozlco	,	AMNH	19850	;
墨西哥	:	-	,	amnh	-	;

墨西哥：阿佐科兹尔科，AMNH 19850；

['kælkoʊ] , ['juːˈɛsˈɛnˈɛm] - ; [sæn][wɑːn; hwɑːn][ˌteɪˌoʊˌtiːwəˈkɑːn] , [ˌiːeɪtʃˈtiː] - [ˌeɪtʃ em 'es] - , - ,

Chalco	,	USNM	110889	;	San	Juan	Teotihuacán	,	EHT	-	HMS	5378	,	5383	,
查尔科	,	美国海军陆战队	-	;	圣	胡安	特奥蒂瓦坎	,	EHT	-	英国皇家海军	-	,	-	,

['emsˈiːzˈiː] - .

MCZ	16051	.
麦克兹	-	.

中国铝业，USNM 110889；圣胡安特奥蒂瓦坎，EHT-HMS 5378、5383、MCZ 16051。

[ˌmiːtʃoʊˈækən] : [sɪks]['keɪ 'ɛm] .

Michoacán	:	6	km	.
米却肯州	:	6	公里	.

米却肯：6 公里。

[iː][ʌv; əv] - , [ˌeɪˌemˌɛnˈeɪtʃ] - ; [θriː]['keɪ 'ɛm] .

E	of	Carapan	,	AMNH	69940	;	3	km	.
E	的	-	,	amnh	-	;	3	公里	.

卡拉潘以东，AMNH 69940；3 公里。

['dʌbljuː][ʌv; əv] - , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

W	of	Carapan	,	UMMZ	114598	;	14	km	.
W	的	-	,	-	-	;	-	公里	.

卡拉潘以西，UMMZ 114598；14 公里。

['dʌbljuː][ʌv; əv][mɔːˈreljɑː] , - - ;

W	of	Morelia	,	UMMZ	104969	;
W	的	莫雷利亚	,	-	-	;

莫雷利亚西，UMMZ 104969；

- , ['juːˈɛsˈɛnˈɛm] - ; - , ['juːˈɛsˈɛnˈɛm] - ; - ['keɪ 'ɛm] .

Tacambaro	,	USNM	46557	;	Tacícuaro	,	USNM	110888	;	11	km	.
-	,	美国海军陆战队	-	;	-	,	美国海军陆战队	-	;	-	公里	.

塔坎巴罗，USNM 46557；塔西夸罗，USNM 110888； 11公里。

['dʌbljuː][ʌv; əv] - , - - .

W	of	Zacapu	,	UMMZ	104968	.
W	的	-	,	-	-	.

扎卡普西，UMMZ 104968。

['pweblɑ:; pju'eblə] : - , - - ; [ətlɪkskoʊ] , ['ju:'ɛs'ɛn'ɛm] - ; ['pweblɑ:; pju'eblə] ,

Puebla	:	Alseseca	,	UIMNH	36221	;	Atlixco	,	USNM	46433	;	Puebla	,
普埃布拉	:	-	,	-	-	;	阿特利斯科	,	美国海军陆战队	-	;	普埃布拉	,

[ˌeɪˌemˌɛn'eɪtʃ] - ; - ['keɪ 'ɛm] .

AMNH	19856	;	30	km	.
amnh	-	;	-	公里	.

普埃布拉：阿尔塞塞卡，UIMNH 36221；阿特利斯科，USNM 46433；普埃布拉, AMNH 19856; 30公里。

[en][ʌv; əv]['pweblɑ:; pju'eblə] , ['ju:'ɛs'ɛn'ɛm] - ; [tɛkəməkælkoʊ] , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

N	of	Puebla	,	USNM	110887	;	Tecamachalco	,	UMMZ	88688	;	16	km	.
N	的	普埃布拉	,	美国海军陆战队	-	;	特卡马查尔科	,	-	-	;	-	公里	.

普埃布拉北部，USNM 110887；特卡马查尔科, UMMZ 88688; 16公里。

[ˌɛsˌɛs'i:][ʌv; əv] [tɛkəməkælkoʊ] , - - ; [ˌteɪwə'kɑ:n] , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

SSE	of	Tecamachalco	,	UMMZ	114597	;	Tehuacan	,	UMMZ	88687	;	22	km	.
上东证券	的	特卡马查尔科	,	-	-	;	特瓦坎	,	-	-	;	-	公里	.

特卡马查尔科 SSE，UMMZ 114597；特瓦坎, UMMZ 88687; 22公里。

[en][ʌv; əv][ˌteɪwə'kɑ:n] , [ˌi:eɪtʃ'ti:] - [ˌeɪtʃ em 'es] - .

N	of	Tehuacan	,	EHT	-	HMS	5377	.
N	的	特瓦坎	,	EHT	-	英国皇家海军	-	.

特瓦坎以北，EHT-HMS 5377。

[sæn][lu:'i:s][pə'toʊsi:] : ['ju:'ɛs'ɛn'ɛm] - ; - ['keɪ 'ɛm] .

San	Luis	Potosí	:	USNM	46554	;	26	km	.
圣	路易斯	波托西	:	美国海军陆战队	-	;	-	公里	.

圣路易斯波托西：USNM 46554； 26公里。

[ɛs'dʌblju:][ʌv; əv][sæn][lu:'i:s][pə'toʊsi:] , - - .

SW	of	San	Luis	Potosí	,	UIMNH	28133	.
西南	的	圣	路易斯	波托西	,	-	-	.

圣路易斯波托西西南，UIMNH 28133。

[ˌverə'kru:z] : [θri:]['keɪ 'ɛm] .

Veracruz	:	3	km	.
韦拉克鲁斯	:	3	公里	.

韦拉克鲁斯：3公里。

['dʌblju:][ʌv; əv][əkəltsi:ŋgoʊ] , ['ku:] - ; ['kʌmbrəz] [di:][əkəltsi:ŋgoʊ] , - - , - ,

W	of	Acultzingo	,	KU	23978	;	Cumbres	de	Acultzingo	,	UIMNH	36224	,	36226	,
W	的	阿库尔辛戈	,	堪萨斯大学	-	;	昆布雷斯	德	阿库尔辛戈	,	-	-	,	-	,

-	-	;

UMMZ	114596	;
-	-	;

Aculzingo 西侧，KU 23978； Cumbres de Acultzingo，UIMNH 36224、36226、UMMZ 114596；

- [v\\:d] , ['ju:'ɛs'ɛn'ɛm] - ; ['kwestʃənəbli] [frʌm; frəm][pə'trerəu][vi:'ɛdʒoʊ] , - - -

Párajo	Verde	,	USNM	110892	;	questionably	from	Potrero	Viejo	,	UMMZ	89358	-
-	维德	,	美国海军陆战队	-	;	值得怀疑	从	波特雷罗	老家伙	,	-	-	-

[naɪn] .

9	.
9	.

帕拉霍佛得角，USNM 110892；可疑来自 Potrero Viejo, UMMZ 89358-9。

[ˌsɑ:kɑ:'teikəs] : - ['keɪ 'ɛm] .

Zacatecas	:	16	km	.
萨卡特卡斯	:	-	公里	.

萨卡特卡斯：16 公里。

[i:][ʌv; əv] - , - - ; [wʌn]['keɪ 'ɛm] .

E	of	Somberete	,	UIMNH	27147	;	1	km	.
E	的	-	,	-	-	;	1	公里	.

Somberete 以东，UIMNH 27147；1 公里。

[ɛs'dʌbljuː][ʌv; əv][tiː'bʊrsioʊ] , ['kuː] - ; [θriː]['keɪ 'ɛm] .

SW	of	Tiburcio	,	KU	33599	;	3	km	.
西南	的	蒂布尔西奥	,	堪萨斯大学	-	;	3	公里	.

蒂武西奥西南，KU 33599； 3公里。

[iːz] [ʌv; əv][troʊn'koʊsoʊ] , ['kuː] - ; - ['keɪ 'ɛm] .

ESE	of	Troncoso	,	KU	29494	;	10	km	.
东南偏东	的	特隆科索	,	堪萨斯大学	-	;	-	公里	.

特龙科索 ESE，KU 29494； 10公里。

['dʌbljuː][ʌv; əv] ['vɪlə] [diː][ˌɑːriː'ɑːgə] ([sæn][luː'iːs][pə'toʊsiː]) , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

W	of	Villa	de	Arriaga	(	San	Luis	Potosí	)	,	UIMNH	27151	;	24	km	.
W	的	别墅	德	阿里亚加	(	圣	路易斯	波托西	)	,	-	-	;	-	公里	.

Villa de Arriaga 西侧（圣路易斯波托西），UIMNH 27151； 24公里。

[ˌɛn'dʌbəljuː][ʌv; əv][ˌsɑːkɑː'teikəs] , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

NW	of	Zacatecas	,	UIMNH	6393	;	13	km	.
西北	的	萨卡特卡斯	,	-	-	;	-	公里	.

萨卡特卡斯西北，UIMNH 6393；13 公里。

[ˌes 'iː][ʌv; əv][ˌsɑːkɑː'teikəs] , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

SE	of	Zacatecas	,	UIMNH	27148	;	26	km	.
东南	的	萨卡特卡斯	,	-	-	;	-	公里	.

萨卡特卡斯东南部，UIMNH 27148； 26公里。

[ˌes 'iː][ʌv; əv][ˌsɑːkɑː'teikəs] , - - .

SE	of	Zacatecas	,	UIMNH	27568	.
东南	的	萨卡特卡斯	,	-	-	.

萨卡特卡斯东南，UIMNH 27568。

- - ['jɑːni] [koʊp]

Pituophis	deppei	jani	Cope
-	-	贾尼	应付

Pituophis deppei jani Cope

[ˌærɪ'zoʊnə]['jɑːni] [koʊp] , [p'rɒk] .

Arizona	jani	Cope	,	Proc	.
亚利桑那	贾尼	应付	,	过程	.

亚利桑那州 Jani Cope，Proc。

['eɪˌkæd] .

Acad	.
学院	.

学院

[næt] .

Nat	.
纳特	.

国家。

['siː, 'ɛs'siː'aɪ] .

Sci	.
科学	.

科学。

[ˌfɪlə'delfɪr] , [piː] . - , - .

Philadelphia	,	p	.	369	,	1860	.
费城	,	p	.	-	,	-	.

费城，第 369 页，1860 年。

- - ['jɑːni] , [stʌl] , ['ɑːkæs] .

Pituophis	deppei	jani	,	Stull	,	Occas	.
-	-	贾尼	,	斯图尔	,	偶尔	.

Pituophis deppei jani，斯图尔，奥卡斯。

['pepərz] [mʌs] .
Papers **Mus** **.**
文件 音乐 .

论文博物馆

[zuːl] . ['juːnəv] .
Zool **.** **Univ** **.**
动物学 . 大学 .

动物学大学

['mɪʃɪgən] , [noʊ] . - , [piː] . [ˌtuː'tuː] , [ɑːk'toʊbər] - , - , [bʊl] .
Michigan **,** **no** **.** **250** **,** **p** **.** **2** **,** **October** **12** **,** **1932** **,** **Bull** **.**
密歇根州 , 不 . - , p . 2 , 十月 - , - , 公牛 .

密歇根州，第 250 号，第 2 页，1932 年 10 月 12 日，公报。

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . , [noʊ] . - , [piː] . - , ['eɪprəl] - , - ; [smɪθ] , [zuːl] . [sɪr] . [fiːld] [mʌs] .
U **.** **S** **.** **Natl** **.** **Mus** **.** **,** **no** **.** **175** **,** **p** **.** **42** **,** **April** **23** **,** **1940** **;** **Smith** **,** **Zool** **.** **Ser** **.** **Field** **Mus** **.**
U . S . 国家 . 音乐 . , 不 . - , p . - , 四月 - , - ; 史密斯 , 动物学 . ser . 场地 音乐 .

美国国家博物馆，第 175 号，第 42 页，1940 年 4 月 23 日；史密斯，动物学系列，菲尔德博物馆。

[næt] .
Nat **.**
纳特 .

国家。

[hɪst] . , ['vɑːl] . - ,
Hist **.** **,** **vol** **.** **29** **,**
历史 . , 卷 . - ,

历史，第29卷

[piː] . - , ['februeri] - , - ; [smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] , [bʊl] .
p **.** **145** **,** **February** **29** **,** **1944** **;** **Smith** **and** **Taylor** **,** **Bull** **.**
p . - , 二月 - , - ; 史密斯 和 泰勒 , 公牛 .

第 145 页，1944 年 2 月 29 日；史密斯和泰勒，公报。

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . , [noʊ] . - , [piː] . - , - .
U **.** **S** **.** **Natl** **.** **Mus** **.** **,** **no** **.** **187** **,** **p** **.** **107** **,** **1940** **.**
U . S . 国家 . 音乐 . , 不 . - , p . - , - .

美国国家博物馆，第 187 号，第 107 页，1940 年。

[taɪp] . — [juˈnaɪtɪd] [steɪts] ['næʃ(ə)nəl][mjuˈziːəm] , [noʊ] . - , [frʌm; frəm] ['buːnə] ['vɪstə] , [ˌkoʊəˈwiːlə] ,
Type **.** **—** **United** **States** **National** **Museum** **,** **No** **.** **1522** **,** **from** **Buena** **Vista** **,** **Coahuila** **,**
类型 . — 团结的 各州 国家的 博物馆 , 不 . - , 从 布埃纳 维斯塔 , 科阿韦拉 ,
[əbˈteɪnd] [baɪ] [luːˈtenənt] ['dærɪəs][en] . [kaʊtʃ] .
obtained **by** **Lieutenant** **Darius** **N** **.** **Couch** **.**
获得 经过 中尉 达里厄斯 N . 长椅 .

类型.—美国国家博物馆，编号 1522，来自科阿韦拉州布埃纳维斯塔，由达里厄斯·N·库奇中尉获得。

[ˌdaɪəgˈnoʊsɪs] . — [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz] ['kærəktəraɪzd] [baɪ]['sɑːlɪd]['bɑːdi] - ['blɑːtʃɪz] [ðæt] [ɑːr; ər] [blæk]
Diagnosis **.** **—** **This** **subspecies** **is** **characterized** **by** **solid** **body** **-** **blotches** **that** **are** **black**
诊断 . — 这 亚种 是 特征化的 经过 坚硬的 身体 - 斑点 那 是 黑色的
[æn'tiriːəli] [ænd; ənd] [braʊn] [ˌpɑ'stɪriərli] ,
anteriorly **and** **brown** **posteriorly** **,**
前部 和 棕色的 后方 ,

诊断——该亚种的特征是体表有实心斑点，前部为黑色，后部为棕色。

[æn'tɪriər] ['dɔːrsl] ['ɪntərˌspeɪsɪz] [sɪks][ɔːr] [mɔːr] [skeɪlz] [ɪn][leŋkθ; leŋθ] ,
anterior **dorsal** **interspaces** **six** **or** **more** **scales** **in** **length** **,**
前部 背侧 间隙 六 或者 更多的 秤 在 长度 ,

前背间隙长度为六个或更多鳞片，

[ænd; ənd][ðə; ði] ['æbsəns] [ʌv; əv][dɑ:rk] [straɪps] [ɔ:r]['roʊz; 'raʊz][ʌv; əv][spɑ:ts][ɑ:n][ðə; ði] [æn'tɪriər] [pɑ:rt]

and	the	absence	of	dark	stripes	or	rows	of	spots	on	the	anterior	part
和	这	缺席	的	黑暗的	条纹	或者	行	的	地点	在	这	前部	部分

[ʌv; əv][ðə; ði]['bɑ:di] .

of	the	body	.
的	这	身体	.

身体前部没有深色条纹或斑点。

[ðer; ðər][ɑ:r; ər] - [tu:; tə] - ['ventrəl] , - [tu:; tə] - ['kɔ:d(ə)l] , [ænd; ənd] - [tu:; tə] - ['dɔ:rsl] ['bɑ:di]

There	are	215	to	235	ventrals	,	52	to	68	caudals	,	and	21	to	31	dorsal	body
那里	是	-	到	-	腹侧	,	-	到	-	尾椎	,	和	-	到	-	背侧	身体

- ['blɑ:tʃɪz] .

-	blotches	.
-	斑点	.

腹部有 215 至 235 个斑块，尾部有 52 至 68 个斑块，背部有 21 至 31 个斑块。

[ðə; ði][pə'zɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði]['lætərəl] [ɪn'tɜ:rkə,leri] [spɑ:ts][ænd; ənd]['lætərəl] [stri:ks] [ɑ:r; ər][ðə; ði] [seɪm]

The	position	of	the	lateral	intercalary	spots	and	lateral	streaks	are	the	same
这	位置	的	这	侧	闰	地点	和	侧	连胜	是	这	相同的

[æz; əz][ɪn] - - .

as	in	deppei	deppei	.
作为	在	-	-	.

侧间斑点和侧条纹的位置与 deppei deppei 相同。

[ˌveri'eɪʃ(ə)n] . — [θru:'aʊt] [ðə; ði][reɪndʒ][ʌv; əv] [ðɪs] ['sʌbspi:ʃi:z] [ðə; ði] [pɑ:'stɪriər] ['bɑ:di] - ['blɑ:tʃɪz]

Variation	.	—	Throughout	the	range	of	this	subspecies	the	posterior	body	-	blotches
变化	.	—	自始至终	这	范围	的	这	亚种	这	后部	身体	-	斑点

[ɑ:r; ər] [braʊn] [ænd; ənd] ['noʊtɪsəbli] ['laɪtər] [ðæn; ðən][ðə; ði] [æn'tɪriər] [wʌnz] .

are	brown	and	noticeably	lighter	than	the	anterior	ones	.
是	棕色的	和	明显地	打火机	比	这	前部	一个	.

变异——该亚种的整个分布范围内，后部体斑呈棕色，明显比前部体斑颜色浅。

['dʒu:vənailz][ɑ:r; ər] ['kʌlərd] [laɪk] [ə'dʌlts] .

Juveniles	are	colored	like	adults	.
幼年	是	有色	喜欢	成年人	.

幼鱼的颜色与成鱼相同。

['spesimənz] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['nɔ:rðərn] [pɑ:rt][ʌv; əv][ðə; ði][reɪndʒ] ([n'weɪvoʊ][leɪ'ɔ:n][ænd; ənd]

Specimens	from	the	northern	part	of	the	range	(	Nuevo	León	and
标本	从	这	北方	部分	的	这	范围	(	新	莱昂	和

[ˌtɑ:mɑ:u'li:pɑ:s]) [hæv; həv] - [tu:; tə] - (['ævərɪdʒ] - . -) ['dɔ:rsl] ['bɑ:di] - ['blɑ:tʃɪz] [ænd; ənd]['sɛvən]

Tamaulipas	)	have	21	to	28	(	average	24	.	0	)	dorsal	body	-	blotches	and	7
塔毛利帕斯	)	有	-	到	-	(	平均的	-	.	-	)	背侧	身体	-	斑点	和	7

[tu:; tə] - (['ævərɪdʒ] [eɪt] . [naɪn]) [skeɪlz] [ɪn][ðə; ði][ˌɪntər'speɪs; 'ɪntərˌspeɪs] [bɪ'twi:n] [ðə; ði][fɜ:rst][ænd; ənd]

to	11	(	average	8	.	9	)	scales	in	the	interspace	between	the	first	and
到	-	(	平均的	8	.	9	)	秤	在	这	空隙	之间	这	第一的	和

['sekənd] ['dɔ:rsl] ['bɑ:di] - ['blɑ:tʃɪz] ,

second	dorsal	body	-	blotches	,
第二	背侧	身体	-	斑点	,

来自分布区北部（新莱昂州和塔毛利帕斯州）的标本背部有 21 至 28 个（平均 24.0 个）斑块，第一和第二个背部斑块之间的空隙处有 7 至 11 个（平均 8.9 个）鳞片。

[æz; əz] [kəm'perd] [wɪð; wɪθ] ['spesimənz] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['sʌðərn] [pɑ:rt][ʌv; əv][ðə; ði][reɪndʒ] ([hɪ'dælˌgoʊ]

as	compared	with	specimens	from	the	southern	part	of	the	range	(	Hidalgo
作为	比较的	和	标本	从	这	南部	部分	的	这	范围	(	伊达尔戈

, [keɪ'rɛtəroʊ] , [ænd; ənd][sæn][lu:'i:s][pə'toʊsi:]) ,

,	Queretaro	,	and	San	Luis	Potosí	)	,
,	克雷塔罗	,	和	圣	路易斯	波托西	)	,

与来自该分布区南部（伊达尔戈州、克雷塔罗州和圣路易斯波托西州）的标本相比，

[wɪtʃ] [hæv; həv] - [tuː; tə] - (['ævərɪdʒ] - . ['sɛvən]) ['dɔːrsl] ['bɑːdi] - ['blɑːtʃɪz] [ænd; ənd][sɪks][tuː; tə]

which	have	24	to	31	(	average	27	.	7	)	dorsal	body	-	blotches	and	6	to
哪个	有	-	到	-	(	平均的	-	.	7	)	背侧	身体	-	斑点	和	6	到

- (['ævərɪdʒ] ['sɛvən] . [eɪt]) [skeɪlz] [ɪn][ðə; ði][fɜːrst][ˌɪntər'speɪs; 'ɪntərˌspeɪs] .

10	(	average	7	.	8	)	scales	in	the	first	interspace	.
-	(	平均的	7	.	8	)	秤	在	这	第一的	空隙	.

背部有 24 至 31 个（平均 27.7 个）斑块，第一鳞间隙有 6 至 10 个（平均 7.8 个）鳞片。

['laɪkwaɪz] , [ðer; ðər][ɪz][ə; eɪ] ['dɪfrəns] [ɪn][ðə; ði] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['ventrəl] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] ['nɔːrðərn]

Likewise	,	there	is	a	difference	in	the	number	of	ventrals	between	the	northern
同样地	,	那里	是	一个	不同之处	在	这	数字	的	腹侧	之间	这	北方

[ænd; ənd] ['sʌðərn] ['sæmpəlz] ;

and	southern	samples	;
和	南部	样品	;

同样，北部和南部样本的腹鳍数量也存在差异；

[ðoʊz] [frʌm; frəm][ðə; ði] [nɔːrθ] [hæv; həv][æn; ən] ['ævərɪdʒ] [ʌv; əv] - . [eɪt] ['ventrəl] , [ænd; ənd] [ðoʊz]

those	from	the	north	have	an	average	of	228	.	8	ventrals	,	and	those
那些	从	这	北	有	一个	平均的	的	-	.	8	腹侧	,	和	那些

[frʌm; frəm][ðə; ði] [saʊθ] [hæv; həv] - . - .

from	the	south	have	222	.	0	.
从	这	南	有	-	.	-	.

北方人平均有 228.8 个腹板，南方人平均有 222.0 个腹板。

[ɪn] [ɔːl] [ʌv; əv] [ðiːz] ['kærəktərz] [ðə; ði] ['sʌðərn] ['sæmp(ə)l] [ʃoʊz] [trendz] [tɔːrdz] [ðə; ði] ['sʌðərn]

In	all	of	these	characters	the	southern	sample	shows	trends	towards	the	southern
在	全部	的	这些	人物	这	南部	样本	演出	趋势	向	这	南部

['sʌbspiːʃiːz] ,

subspecies	,
亚种	,

在所有这些特征中，南方样本都表现出向南方亚种靠拢的趋势。

- , [wɪtʃ] [hæz; həz] [fjuːər] ['ventrəl] , [fjuːər] [skeɪlz] [ɪn][ðə; ði][fɜːrst][ˌɪntər'speɪs; 'ɪntərˌspeɪs] ,

deppei	,	which	has	fewer	ventrals	,	fewer	scales	in	the	first	interspace	,
-	,	哪个	有	更少	腹侧	,	更少	秤	在	这	第一的	空隙	,

[ænd; ənd] [mɔːr] ['dɔːrsl] ['bɑːdi] - ['blɑːtʃɪz] .

and	more	dorsal	body	-	blotches	.
和	更多的	背侧	身体	-	斑点	.

deppei 的腹鳞较少，第一鳞间隙的鳞片较少，背部体斑较多。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n] . — ['iːstərn] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði]['meksɪkən] [plæ'toʊ] [ænd; ənd] ['loʊər] ['liːwərd] [sloʊps]

Distribution	.	—	Eastern	part	of	the	Mexican	Plateau	and	lower	leeward	slopes
分配	.	—	东	部分	的	这	墨西哥	高原	和	降低	背风面	连续下坡

[ʌv; əv][ðə; ði] [si'erə] ['mɑːðre][ˌɔːri'ent(ə)l][frʌm; frəm][hɪ'dælˌgoʊ][ænd; ənd] [keɪ'rɛtəroʊ] ['nɔːrθwərd] [tuː; tə]

of	the	Sierra	Madre	Oriental	from	Hidalgo	and	Queretaro	northward	to
的	这	塞拉	母亲	东方	从	伊达尔戈	和	克雷塔罗	向北	到

[ˌsaʊθ'iːstərn] [ˌkoʊə'wiːlə] .

southeastern	Coahuila	.
东南部	科阿韦拉	.

分布范围：墨西哥高原东部和东马德雷山脉背风坡下部，从伊达尔戈州和克雷塔罗州向北延伸至科阿韦拉州东南部。

['spesɪmənz] [ɪg'zæmɪnd] . — ['toʊt(ə)l][ʌv; əv] - , [æz; əz] ['fɑːloʊz] : [ˌkoʊə'wiːlə] : ['buːnə] ['vɪstə] ,

Specimens	examined	.	—	Total	of	28	,	as	follows	:	Coahuila	:	Buena	Vista	,
标本	检查	.	—	全部的	的	-	,	作为	跟随	:	科阿韦拉	:	布埃纳	维斯塔	,

['juː'ɛs'ɛn'ɛm] - ; - ['keɪ 'ɛm] .

USNM	1522	;	50	km	.
美国海军陆战队	-	;	-	公里	.

检查的标本——共 28 个，如下：科阿韦拉州：布埃纳维斯塔，USNM 1522；50 公里。

['dʌbljuː][ʌv; əv][lɑː]['roʊzə] , [ˌiːeɪtʃ'tiː] - [ˌeɪtʃ em 'es] - .

W	of	La	Rosa	,	EHT	-	HMS	5374	.
W	的	拉	罗莎	,	EHT	-	英国皇家海军	-	.

拉罗萨西侧，EHT-HMS 5374。

[hɪ'dælˌgoʊ] : [ɪksmɪkwɪlpən] , ['juːˈɛs'ɛn'ɛm] - [wʌn] ; - ['keɪ 'ɛm] .

Hidalgo	:	Ixmiquilpan	,	USNM	110890	-	1	;	24	km	.
伊达尔戈	:	伊克斯米基尔潘	,	美国海军陆战队	-	-	1	;	-	公里	.

伊达尔戈：伊克斯米基尔潘，USNM 110890-1； 24公里。

[es][ʌv; əv][ɪksmɪkwɪlpən] , [ˌiːeɪtʃ'tiː] - [ˌeɪtʃ em 'es] - ; - , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

S	of	Ixmiquilpan	,	EHT	-	HMS	5373	;	Jacala	,	UMMZ	80937	;	35	km	.
S	的	伊克斯米基尔潘	,	EHT	-	英国皇家海军	-	;	-	,	-	-	;	-	公里	.

伊克斯米基尔潘 S，EHT-HMS 5373；哈卡拉，UMMZ 80937； 35公里。

[iː][ʌv; əv][pɑː'tʃuːkɑː] , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

E	of	Pachuca	,	UMMZ	99552	;	16	km	.
E	的	帕丘卡	,	-	-	;	-	公里	.

帕丘卡东区，UMMZ 99552； 16公里。

[iː][ʌv; əv][tuːlɑːnsiːŋgoʊ] , ['kuː] - .

E	of	Tulancingo	,	KU	40357	.
E	的	图兰辛戈	,	堪萨斯大学	-	.

图兰辛戈东，堪萨斯州 40357。

[nˈweɪvoʊ][leɪˈɔːn] : ['oʊhoʊ][diː]['ɑːgwə] [nɪr] [geɪliːænə] , - - - [faɪv] .

Nuevo	León	:	Ojo	de	Agua	near	Galeana	,	CNHM	33564	-	5	.
新	莱昂	:	ojo	德	水	靠近	加莱阿纳	,	-	-	-	5	.

新莱昂州：Galeana 附近的 Ojo de Agua，CNHM 33564-5。

[keɪ'rɛtəroʊ] : [kɑːdɜ˞eɪtə] , - - - [θriː] .

Queretaro	:	Cadereyta	,	UMMZ	99791	-	3	.
克雷塔罗	:	卡德雷塔	,	-	-	-	3	.

克雷塔罗：卡德雷塔，UMMZ 99791-3。

[sæn][luːˈiːs][pə'toʊsiː] :

San	Luis	Potosí	:
圣	路易斯	波托西	:

圣路易斯波托西：

['tʃɑːrkəs] , - - - [eɪt] ; [sæn][diːˈeɪgoʊ] , - - - [faɪv] ; - ['keɪ 'ɛm] .

Charcas	,	UMMZ	77256	-	8	;	San	Diego	,	UMMZ	77254	-	5	;	24	km	.
查尔卡斯	,	-	-	-	8	;	圣	迭戈	,	-	-	-	5	;	-	公里	.

查卡斯，UMMZ 77256-8；圣地亚哥，UMMZ 77254-5； 24公里。

[en iː][ʌv; əv][sæn][luːˈiːs][pə'toʊsiː] , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .

NE	of	San	Luis	Potosí	,	UIMNH	18711	;	30	km	.
东北	的	圣	路易斯	波托西	,	-	-	;	-	公里	.

圣路易斯波托西东北部，UIMNH 18711； 30公里。

[en iː][ʌv; əv][sæn][luːˈiːs][pə'toʊsiː] , - - , - .

NE	of	San	Luis	Potosí	,	UIMNH	27150	,	28135	.
东北	的	圣	路易斯	波托西	,	-	-	,	-	.

圣路易斯波托西东北部，UIMNH 27150, 28135。

[ˌtɑːmɑːu'liːpɑːs] :

Tamaulipas	:
塔毛利帕斯	:

塔毛利帕斯：

- , ['emsˈiːzˈiː] - - - .

Miquihuana	,	MCZ	19544	-	50	.
-	,	麦克兹	-	-	-	.

Miquihuana，MCZ 19544-50。

- - - [koʊp] , [nuː] [ˌkɑːmbɪˈneɪʃ(ə)n]
Pituophis lineaticollis lineaticollis Cope , new combination
- - - 应付 , 新的 组合

Pituophis lineaticollis lineaticollis Cope，新组合

[ˌærɪˈzoʊnə] - [koʊp] , [pˈrɒk] .
Arizona lineaticollis Cope , Proc .
亚利桑那 - 应付 , 过程 .

亚利桑那州lineaticollis Cope，Proc。

['eɪˌkæd] .
Acad .
学院 .

学院

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

['siː, 'ɛs'siːˈaɪ] .
Sci .
科学 .

科学。

[ˌfɪlə'delfɪr] , [piː] . - , - .
Philadelphia , p . 300 , 1861 .
费城 , p . - , - .

费城，第 300 页，1861 年。

- - , [stʌl] , ['ɑːkæs] .
Pituophis lineaticollis , Stull , Occas .
- - , 斯图尔 , 偶尔 .

Pituophis lineaticollis，斯图尔，奥卡斯。

['pepərz] [mʌs] .
Papers Mus .
文件 音乐 .

论文博物馆

[zuːl] . ['juːnəv] .
Zool . Univ .
动物学 . 大学 .

动物学大学

['mɪʃɪgən] , [noʊ] . - , [piː] . [ˌtuːˈtuː] , [ɑːk'toʊbər] - , - , [bʊl] .
Michigan , no . 250 , p . 2 , October 12 , 1932 , Bull .
密歇根州 , 不 . - , p . 2 , 十月 - , - , 公牛 .

密歇根州，第 250 号，第 2 页，1932 年 10 月 12 日，公报。

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . , [noʊ] . - , [piː] . - , ['eɪprəl] - , - .
U . S . Natl . Mus . , no . 175 , p . 47 , April 23 , 1940 .
U . S . 国家 . 音乐 . , 不 . - , p . - , 四月 - , - .

美国国家博物馆，第 175 号，第 47 页，1940 年 4 月 23 日。

- - - , [smɪθ] , [pˈrɒk] .
Pituophis deppei lineaticollis , Smith , Proc .
- - - , 史密斯 , 过程 .

Pituophis deppei lineaticollis，史密斯，Proc。

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . , ['vɑːl] . - ,
U . S . Natl . Mus . , vol . 93 ,
U . S . 国家 . 音乐 . , 卷 . - ,

美国国家博物馆，第93卷

[piː] . - , - ; [smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] , [bʊl] .
p . 460 , 1943 ; Smith and Taylor , Bull .
p . - , - ; 史密斯 和 泰勒 , 公牛 .

第 460 页，1943 年；史密斯和泰勒，公报。

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . , [noʊ] . - , [piː] . - , - .
U . S . Natl . Mus . , no . 187 , p . 108 , 1945 .
U . S . 国家 . 音乐 . , 不 . - , p . - , - .

美国国家博物馆，第 187 号，第 108 页，1945 年。

- - - ['ʃmɪt] [ænd; ənd] ['ʃænən] , [ˌfiːldi'ænə] - [zuːl] . , ['vɑːl] .
Pituophis deppei brevilineata Schmidt and Shannon , Fieldiana - Zool . , vol .
- - - 施密特 和 香农 , 菲尔迪亚纳 - 动物学 . , 卷 .

Pituophis deppei brevilineata Schmidt and Shannon, Fieldiana-Zool., vol.

- , [piː] . - , ['februeri] - , - .
31 , p . 79 , February 20 , 1947 .
- , p . - , 二月 - , - .

31，第 79 页，1947 年 2 月 20 日。

[taɪp] . — [noʊ] [taɪp] ['spesɪmən] [ɪz] [noʊn] .
Type . — No type specimen is known .
类型 . — 不 类型 标本 是 已知 .

模式标本——目前尚无已知模式标本。

[koʊp] (- : - [ænd; ənd] - :
Cope (1861 : 300 and 1887 :
应付 (- : - 和 - :

科佩（1861 年：300 和 1887 年：

-) ['steɪtɪd] [ðæt] [ðə; ði] ['spesɪmən] [wʌz; wəz] [frʌm; frəm] [ðə; ði] ['sʌðərn] ['meksɪkən] [plæ'toʊ] [ænd; ənd]
72) stated that the specimen was from the southern Mexican Plateau and
-) 声明 那 这 标本 曾是 从 这 南部 墨西哥 高原 和
[ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [wʌz; wəz] [kə'lektɪd] [baɪ] ['kaːlɔs] [sɑːr'toʊriəs; sɑːr'tɔːriəs] .
that it was collected by Carlos Sartorius .
那 它 曾是 集 经过 卡洛斯 萨托里乌斯 .

72）指出该标本来自墨西哥南部高原，由卡洛斯·萨托里乌斯采集。

[smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] (- : - [ænd; ənd] - : -) [geɪv] [ðə; ði] [taɪp] [loʊ'kæləti] [æz; əz]
Smith and Taylor (1945 : 108 and 1950 : 348) gave the type locality as
史密斯 和 泰勒 (- : - 和 - : -) 给予 这 类型 地点 作为
[hɑː'lɑːpə] , [ˌverə'kruːz] .
Jalapa , Veracruz .
哈拉帕 , 韦拉克鲁斯 .

Smith 和 Taylor（1945 年：108 和 1950 年：348）将模式产地定为韦拉克鲁斯州哈拉帕。

[ɔːl'ðoʊ] [ðɪs] [loʊ'kæləti] [wʌz; wəz] [ðə; ði] [sɔːrs] [ʌv; əv] ['meni] ['spesɪmənz] [sent] [tuː; tə] [ðə; ði] [ju'naɪtɪd]
Although this locality was the source of many specimens sent to the United
虽然 这 地点 曾是 这 来源 的 许多 标本 发送 到 这 团结的
[steɪts] [baɪ] [sɑːr'toʊriəs; sɑːr'tɔːriəs] ,
States by Sartorius ,
各州 经过 萨托里乌斯 ,

虽然萨托里乌斯将许多标本寄往美国，但这个地点却是这些标本的来源地。

[ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [nɑːt] [wɪ'ðɪn] [ðə; ði] [noʊn] [reɪndʒ] [ʌv; əv] - ,
it is not within the known range of lineaticollis ,
它 是 不是 之内 这 已知 范围 的 - ,

它不在已知的线颈病病因范围内。

[ænd; ənd] ['ðerfɔːr] ['kænɑːt] [ə'proʊpriətli] [biː; bi] [θɔːt] [ʌv; əv] [æz; əz] [ðə; ði] [taɪp] [loʊ'kæləti] .
and therefore cannot appropriately be thought of as the type locality .
和 所以 不能 适当 是 想法 的 作为 这 类型 地点 .

因此不能将其恰当地视为模式产地。

[ɪn][ðə; ði] ['æbsəns] [ʌv; əv][ə; eɪ] [taɪp] ['spesɪmən] [ænd; ənd][ə; eɪ][ˌdʒʌstɪ'faɪəb(ə)l] [taɪp] [loʊ'kæləti] ,

In	the	absence	of	a	type	specimen	and	a	justifiable	type	locality	,
在	这	缺席	的	一个	类型	标本	和	一个	合理的	类型	地点	,

在缺乏模式标本和合理的模式产地的情况下，

[aɪ] [ˌhɪr'baɪ] ['dezɪgneɪt] [æz; əz][ə; eɪ] ['niəˌtaɪp] , [ˌjuːnɪ'vɜːrsəti][ʌv; əv] ['mɪʃɪgən] [mju'ziːəm][ʌv; əv][zu'ɑːlədʒi] ,

I	hereby	designate	as	a	neotype	,	University	of	Michigan	Museum	of	Zoology	,
我	特此	指定	作为	一个	新型	,	大学	的	密歇根州	博物馆	的	动物学	,

[noʊ] . - .

No	.	114668	.
不	.	-	.

我特此指定密歇根大学动物学博物馆编号 114668 为新模式标本。

[ðɪs] ['spesɪmən] [wʌz; wəz] [kə'lektɪd] - ['kiləˌmiːtəz] [ˌnɔːrθ'west] [ʌv; əv][ˌsiːuː'dæd]['oʊksəkə] , ['oʊksəkə] ,

This	specimen	was	collected	24	kilometers	northwest	of	Ciudad	Oaxaca	,	Oaxaca	,
这	标本	曾是	集	-	公里	西北	的	西达德	瓦哈卡	,	瓦哈卡	,

[ɑːn] ['februeri] - ,

on	February	29	,
在	二月	-	,

该标本于2月29日在瓦哈卡州瓦哈卡市西北24公里处采集。

- , [baɪ] ['wɪljəm] [iː] . - .

1956	,	by	William	E	.	Duellman	.
-	,	经过	威廉	E	.	-	.

1956 年，作者：威廉·E·杜尔曼。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][æn; ən][ə'dʌlt; 'ædʌlt] ['fiːmeɪl] ['hævɪŋ] - ['ventrəl] , - ['kɔːd(ə)l] ,

It	is	an	adult	female	having	229	ventrals	,	67	caudals	,
它	是	一个	成人	女性	拥有	-	腹侧	,	-	尾椎	,

它是一只成年雌性，有 229 个腹节，67 个尾节，

[ænd; ənd] [lɔːŋ] [blæk] [nek] - [straɪps] ['fɑːloʊd] [ˌpɑ'stɪriərli] [baɪ] - [laɪt] - ['sentərd] ['dɔːrsl] ['bɑːdi] -

and	long	black	neck	-	stripes	followed	posteriorly	by	23	light	-	centered	dorsal	body	-
和	长的	黑色的	脖子	-	条纹	随后	后方	经过	-	光	-	居中	背侧	身体	-

['blɑːtʃɪz] .

blotches	.
斑点	.

颈部有长长的黑色条纹，后方有 23 个中心较浅的背部斑块。

[ˌdaɪəg'noʊsɪs] . — [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz] ['kærəktəraɪzd] [baɪ][ðə; ði] ['prez(ə)ns] [ʌv; əv] [kən'tɪnjuəs] [dɑːrk]

Diagnosis	.	—	This	subspecies	is	characterized	by	the	presence	of	continuous	dark
诊断	.	—	这	亚种	是	特征化的	经过	这	在场	的	连续的	黑暗的

[ˌpærə'vɜːrtɪbrəl] [straɪps] [ɑːn][ðə; ði] [æn'tɪriər] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði]['bɑːdi] ,

paravertebral	stripes	on	the	anterior	part	of	the	body	,
椎旁	条纹	在	这	前部	部分	的	这	身体	,

诊断——该亚种的特征是身体前部有连续的深色椎旁条纹，

[ænd; ənd] [laɪt] - ['sentərd] ['dɔːrsl] ['bɑːdi] - ['blɑːtʃɪz] [ænd; ənd]['lætərəl] [ɪn'tɜːrkəˌleri] [spɑːts] ([ˌpiː'ɛl] . - ,

and	light	-	centered	dorsal	body	-	blotches	and	lateral	intercalary	spots	(	Pl	.	45	,
和	光	-	居中	背侧	身体	-	斑点	和	侧	闰	地点	(	pl	.	-	,

[fɪg] . [ˌtuː'tuː]) .

Fig	.	2	)	.
如图	.	2	)	.

背部有浅色中心斑块和侧面间斑（图版 45，图 2）。

[ðer; ðər][ɑːr; ər] - [tuː; tə] - ['ventrəl] , - [tuː; tə] - ['kɔːd(ə)l] ,

There	are	229	to	258	ventrals	,	54	to	72	caudals	,
那里	是	-	到	-	腹侧	,	-	到	-	尾椎	,

腹椎有229至258块，尾椎有54至72块，

[ænd; ənd] - [tuː; tə] - ['dɔːrsl] ['bɑːdi] - ['blɑːtʃɪz] [pɑː'stɪriər] [tuː; tə][ðə; ði] [nek] - [straɪps] .

and	23	to	45	dorsal	body	-	blotches	posterior	to	the	neck	-	stripes	.
和	-	到	-	背侧	身体	-	斑点	后部	到	这	脖子	-	条纹	.

颈部条纹后方有 23 至 45 个背部斑块。

[ðə; ði] [jʌŋ] [ɑːr; ər] ['kʌlərd] [laɪk][ðə; ði][ə'dʌlts] .

The	young	are	colored	like	the	adults	.
这	年轻的	是	有色	喜欢	这	成年人	.

幼鸟的颜色与成鸟一样。

[ˌveri'eɪʃ(ə)n] . — ['spesimənz] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['sʌðərn] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][reɪndʒ][ɪn]['oʊksəkə][hæv; həv]

Variation	.	—	Specimens	from	the	southern	part	of	the	range	in	Oaxaca	have
变化	.	—	标本	从	这	南部	部分	的	这	范围	在	瓦哈卡	有

- [tuː; tə] - ['ventrəl] (['ævərɪdʒ] - . [θriː]) ;

229	to	245	ventrals	(	average	238	.	3	)	;
-	到	-	腹侧	(	平均的	-	.	3	)	;

变异——来自瓦哈卡州南部地区的标本有 229 至 245 块腹鳞（平均 238.3 块）；

[tuː; tə][ðə; ði] [nɔːrθ] [ɑːn][ðə; ði]['meksɪkən] [plæ'toʊ] [ɪn][ðə; ði] [steɪt] [ʌv; əv][ˌmiːtʃoʊ'ækən]['sev(ə)n]

to	the	north	on	the	Mexican	Plateau	in	the	state	of	Michoacán	seven
到	这	北	在	这	墨西哥	高原	在	这	状态	的	米却肯州	七

['spesimənz] [hæv; həv] - [tuː; tə] - (['ævərɪdʒ] - . [wʌn]) ['ventrəl] .

specimens	have	231	to	243	(	average	237	.	1	)	ventrals	.
标本	有	-	到	-	(	平均的	-	.	1	)	腹侧	.

在墨西哥高原北部的米却肯州，有 7 个标本的腹节骨数为 231 至 243（平均 237.1）。

[ɪn][ðə; ði] ['relətɪvli] ['aɪsəleɪtɪd]['maʊnt(ə)n]['reɪndʒɪz][ʌv; əv][ðə; ði] [siˈerə] [del][suə][ɪn] [gɜˈɛroʊ] [ænd; ənd]

In	the	relatively	isolated	mountain	ranges	of	the	Sierra	del	Sur	in	Guerrero	and
在	这	相对地	孤立	山	范围	的	这	塞拉	del	苏尔	在	格雷罗	和

[ðə; ði] [siˈerə] [diː] - [ɪn] ['sʌðərn] [ˌmiːtʃoʊ'ækən][ðə; ði]['reɪndʒɪz][ʌv; əv][ˌveriˈeɪʃ(ə)n][ænd; ənd]

the	Sierra	de	Coalcomán	in	southern	Michoacán	the	ranges	of	variation	and
这	塞拉	德	-	在	南部	米却肯州	这	范围	的	变化	和

['ævərɪdʒ] ['nʌmbərz] [ʌv; əv] ['ventrəl] [ɑːr; ər] ,

average	numbers	of	ventrals	are	,
平均的	数字	的	腹侧	是	,

在格雷罗州的南山脉和米却肯州南部的科尔科曼山脉这两个相对孤立的山脉中，腹鳞的变异范围和平均数量如下：

[rɪ'spektɪvli] , - [tuː; tə] - (- . [eɪt]) [ænd; ənd] - [tuː; tə] - (- . [ˌtuːˈtuː]) .

respectively	,	234	to	258	(	245	.	8	)	and	236	to	246	(	242	.	2	)	.
分别	,	-	到	-	(	-	.	8	)	和	-	到	-	(	-	.	2	)	.

分别为 234 至 258 (245.8) 和 236 至 246 (242.2)。

[ðə; ði] ['lɔːŋgɪst] [nek] - [straɪps] [ɑːr; ər] [faʊnd] [ɪn] ['spesimənz] [frʌm; frəm]['oʊksəkə][ænd; ənd] [gɜˈɛroʊ] ;

The	longest	neck	-	stripes	are	found	in	specimens	from	Oaxaca	and	Guerrero	;
这	最长	脖子	-	条纹	是	成立	在	标本	从	瓦哈卡	和	格雷罗	;

[ˌnevərðə'les] ,

nevertheless	,
尽管如此	,

瓦哈卡州和格雷罗州的标本颈部条纹最长；然而，

[sʌm; səm] ['spesimənz] [frʌm; frəm][ðə; ði]['meksɪkən] [plæ'toʊ] [ɪn][ˌmiːtʃoʊ'ækən][ænd; ənd] [θriː] [ʌv; əv][ðə; ði]

some	specimens	from	the	Mexican	Plateau	in	Michoacán	and	three	of	the
一些	标本	从	这	墨西哥	高原	在	米却肯州	和	三	的	这

[fɔːr] ['spesimənz] [frʌm; frəm][ðə; ði] [siˈerə] [diː] - [hæv; həv] [nek] - [straɪps] ['iːkwəli] [lɔːŋ] .

four	specimens	from	the	Sierra	de	Coalcomán	have	neck	-	stripes	equally	long	.
四	标本	从	这	塞拉	德	-	有	脖子	-	条纹	同样地	长的	.

来自墨西哥米却肯州高原的一些标本和来自科尔科曼山脉的四个标本中的三个，其颈部条纹长度相等。

[wʌn] ['spesɪmən] [frʌm; frəm] - ['kilə˛mi:təz] [nɔ:rθ] [ʌv; əv][˛si:u:'dæd]['mɛksɪ˛koʊ][ænd; ənd] ['sevrəl]
One specimen from 40 kilometers north of Ciudad México and several
一 标本 从 - 公里 北 的 西达德 墨西哥 和 一些
[frʌm; frəm][ðə; ði][və'sɪnəti][ʌv; əv] - ,
from the vicinity of Tancítaro ,
从 这 附近 的 - ,

其中一件标本来自墨西哥城以北 40 公里处，另有几件标本来自坦西塔罗附近。

[˛mi:tʃoʊ'ækən] , [hæv; həv] ['ræðər] ['ʃɔ:rtər] [nek] - [straɪps] .
Michoacán , have rather shorter neck - stripes .
米却肯州 , 有 相当 较短 脖子 - 条纹 .

米却肯州的鸡颈部条纹较短。

[wʌn] ['spesɪmən] [frʌm; frəm][dɑ:s]['ɑ:.gwɑ:s] , [˛mi:tʃoʊ'ækən] ,
One specimen from Dos Aguas , Michoacán ,
一 标本 从 做 水 , 米却肯州 ,

来自米却肯州多斯阿瓜斯的一个标本，

[hæz; həz][ðə; ði] [nek] - [straɪps] ['pɑ:rʃəli] ['frægmentɪd] ['ɪntu:]['roʊz; 'raʊz][ʌv; əv][spɑ:ts][æz; əz][ɪn] - .
has the neck - stripes partially fragmented into rows of spots as in gibsoni .
有 这 脖子 - 条纹 部分 碎片化的 进入 行 的 地点 作为 在 - .

颈部条纹部分断裂成一排排斑点，就像吉布森猫一样。

[ɑ:n][ðə; ði]['beɪsɪs][ʌv; əv] ['spesɪmənz] [frʌm; frəm] - , [˛mi:tʃoʊ'ækən] , ['ʃmɪt] [ænd; ənd] ['ʃænən]
On the basis of specimens from Tancítaro , Michoacán , Schmidt and Shannon
在 这 基础 的 标本 从 - , 米却肯州 , 施密特 和 香农
(- : -) [dɪ'skraɪbd] [ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] - ,
(1947 : 79) described the subspecies brevilineata ,
(- : -) 描述 这 亚种 - ,

根据来自米却肯州坦西塔罗的标本，施密特和香农（1947：79）描述了短线亚种，

[wɪtʃ] [ðeɪ] [˛daɪəg'noʊst][æz; əz] ['difərɪŋ] [frʌm; frəm] - [ɪn] ['hævɪŋ] [fju:ər] ['ventrəl] [ænd; ənd]
which they diagnosed as differing from lineaticollis in having fewer ventrals and
哪个 他们 诊断 作为 不同 从 - 在 拥有 更少 腹侧 和
['ʃɔ:rtər] [nek] - [straɪps] .
shorter neck - stripes .
较短 脖子 - 条纹 .

他们诊断该病与线颈病的区别在于腹纹较少、颈部条纹较短。

[ðə; ði]['prez(ə)nt]['deɪtə] [sə'dʒest] [ðæt] [ðə; ði] ['kærəktərz] [ju:st] [tu:; tə][˛daɪəg'noʊs][ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɑ:r; ər]
The present data suggest that the characters used to diagnose the subspecies are
这 展示 数据 建议 那 这 人物 用过的 到 诊断 这 亚种 是
['veriəb(ə)l][nɑ:t]['oʊnli][ɪn][˛mi:tʃoʊ'ækən] ,
variable not only in Michoacán ,
多变的 不是 仅有的 在 米却肯州 ,

目前的数据表明，用于诊断亚种的特征不仅在米却肯州存在变异，

[bʌt; bət] [θru:'aʊt] [ðə; ði][reɪndʒ][ʌv; əv][ðə; ði] ['spi:ʃi:z] .
but throughout the range of the species .
但 自始至终 这 范围 的 这 物种 .

但在整个物种分布范围内。

['kɑ:nsɪkwentli] ,
Consequently ,
最后 ,

最后，

- (-) - ['ʃmɪt] [ænd; ənd] ['ʃænən] (-) [ɪz] [pleɪst] [ɪn][ðə; ði]
Pituophis (deppei) brevilineata Schmidt and Shannon (1947) is placed in the
- (-) - 施密特 和 香农 (-) 是 放置 在 这
[sɪ'nɑːnɪmi] [ʌv; əv] - - - [koʊp] (-) .
synonymy of Pituophis lineaticollis lineaticollis Cope (1861) .
同义词 的 - - - 应付 (-) .

Pituophis (deppei) brevilineata Schmidt and Shannon (1947) 被归为 Pituophis lineaticollis lineaticollis Cope (1861) 的同义词。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n] . — [ðə; ði] ['sʌðərn] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði]['meksɪkən] [plæ'toʊ] [ɪn][ðə; ði] [steɪts] [ʌv; əv]
Distribution . — The southern part of the Mexican Plateau in the states of
分配 . — 这 南部 部分 的 这 墨西哥 高原 在 这 各州 的
[ˌmiːtʃoʊ'ækən] , ['mɛksɪˌkoʊ] ,
Michoacán , México ,
米却肯州 , 墨西哥 ,

分布范围——墨西哥高原南部，包括墨西哥米却肯州、墨西哥州等。

[ænd; ənd][mə'reɪlɑːs] , [ðə; ði] [si'erə] [diː] - [ɪn] ['sʌðərn] [ˌmiːtʃoʊ'ækən] ,
and Morelos , the Sierra de Coalcomán in southern Michoacán ,
和 莫雷洛斯 , 这 塞拉 德 - 在 南部 米却肯州 ,

和莫雷洛斯州，米却肯州南部的科尔科曼山脉，

[ænd; ənd][ðə; ði] [si'erə] [del][suə][ɪn] [gɝ'ɛroʊ] [ænd; ənd]['oʊksəkə] .
and the Sierra del Sur in Guerrero and Oaxaca .
和 这 塞拉 del 苏尔 在 格雷罗 和 瓦哈卡 .

以及格雷罗州和瓦哈卡州的南山脉。

['spesɪmənz] [ɪg'zæmɪnd] . — ['toʊt(ə)l][ʌv; əv] - , [æz; əz] ['fɑːloʊz] : [gɝ'ɛroʊ] : - , ['juː'ɛs'ɛn'ɛm]
Specimens examined . — Total of 25 , as follows : Guerrero : Acahuizotla , USNM
标本 检查 . — 全部的 的 - , 作为 跟随 : 格雷罗 : - , 美国海军陆战队
- ; [ˌtʃɪlpæn'sɪŋgoʊ] , - - - [naɪn] ,
46537 ; Chilpancingo , CNHM 38356 - 9 ,
- ; 奇尔潘辛戈 , - - - 9 ,

检查的标本——共计 25 件，如下：格雷罗州：阿卡维佐特拉，USNM 46537；奇尔潘辛戈，CNHM 38356-9，

- - , - - - [faɪv] ; - , ['juː'ɛs'ɛn'ɛm] - .
UIMNH 35000 , UMMZ 85724 - 5 ; Omiltemi , USNM 46462 .
- - , - - - 5 ; - , 美国海军陆战队 - .

UIMNH 35000，UMMZ 85724-5；Omiltemi，USNM 46462。

['mɛksɪˌkoʊ] : - ['keɪ 'ɛm] .
México : 40 km .
墨西哥 : - 公里 .

墨西哥：40 公里。

[en][ʌv; əv][ˌsiːuː'dæd]['mɛksɪˌkoʊ] , - - .
N of Ciudad México , UIMNH 36223 .
N 的 西达德 墨西哥 , - - .

墨西哥城北部，UIMNH 36223。

[ˌmiːtʃoʊ'ækən] :
Michoacán :
米却肯州 :

米却肯州：

- [diː][læs] - , - - ; [dɑːs]['ɑː.gwɑːs] , - - , - - [eɪt] ; -
Acuaro de las Lleguas , UMMZ 112565 ; Dos Aguas , UMMZ 118786 , 119567 - 8 ; 40
- 德 最后 - , - - ; 做 水 , - - , - - 8 ; -
['keɪ 'ɛm] .
km .
公里 .

阿库阿罗德拉斯莱瓜斯，UMMZ 112565；多斯阿瓜斯，UMMZ 118786, 119567-8； 40公里。

[iː][ʌv; əv][mɔːˈreljɑː] , - - ; - , - - , - - - .
E of Morelia , UMMZ 101932 ; Tancítaro , CNHM 37126 , 39069 - 72 .
E 的 莫雷利亚 , - - ; - , - - , - - - .

莫雷利亚 E，UMMZ 101932；坦西塔罗，CNHM 37126, 39069-72。

[məˈreɪlɑːs] : [wʌn]['keɪ 'ɛm] .
Morelos : 1 km .
莫雷洛斯 : 1 公里 .

莫雷洛斯：1公里。

['dʌbljuː][ʌv; əv] , - - ; [tres] ['kʌmbrəz] , - - .
W of Tepoztlán , UMMZ 101931 ; Tres Cumbres , UIMNH 35001 .
W 的 特波斯特兰 , - - ; 特雷斯 昆布雷斯 , - - .

迪坡斯特兰西，UMMZ 101931；特雷斯昆布雷斯，UIMNH 35001。

['oʊksəkə] : - ['keɪ 'ɛm] .
Oaxaca : 25 km .
瓦哈卡 : - 公里 .

瓦哈卡：25 公里。

[en][ʌv; əv] [el] ['soʊlˌdæd] , - - ; - ['keɪ 'ɛm] .
N of El Soledad , UIMNH 6210 ; 24 km .
N 的 埃尔 索莱达 , - - ; - 公里 .

埃尔索莱达北部，UIMNH 6210； 24公里。

[ˌɛnˈdʌbəljuː][ʌv; əv]['oʊksəkə] , - - ; [sæn]['pedroʊ] - , ['juːˈɛsˈɛnˈɛm] - .
NW of Oaxaca , UMMZ 114668 ; San Pedro Quiechapa , USNM 110893 .
西北 的 瓦哈卡 , - - ; 圣 佩德罗 - , 美国海军陆战队 - .

瓦哈卡州西北部，UMMZ 114668；圣佩德罗奎查帕，USNM 110893。

- - - ['stjʊt] , [nuː] [ˌkɑːmbɪˈneɪʃ(ə)n]
Pituophis lineaticollis gibsoni Stuart , new combination
- - - 斯图尔特 , 新的 组合

Pituophis lineaticollis gibsoni Stuart，新组合

- - - ['stjʊt] , [pˈrɒk] .
Pituophis deppei gibsoni Stuart , Proc .
- - - 斯图尔特 , 过程 .

Pituophis deppei gibsoni Stuart, Proc.

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[ˌes oʊ ˈsiː] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɑːʃɪŋtən] , ['vɑːl] .
Washington , vol .
华盛顿 , 卷 .

华盛顿，卷。

- , [piː] . - , ['ɔːgəst] [faɪv] , - .
67 , p . 172 , August 5 , 1954 .
- , p . - , 八月 5 , - .

67，第 172 页，1954 年 8 月 5 日。

[taɪp] . — [ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv] [ˈmɪʃɪgən] [mjuˈziːəm][ʌv; əv][zuˈɑːlədʒi][noʊ] . - , [əbˈteɪnd] [baɪ]

Type	.	—	University	of	Michigan	Museum	of	Zoology	No	.	107060	,	obtained	by
类型	.	—	大学	的	密歇根州	博物馆	的	动物学	不	.	-	,	获得	经过

['kɔlvin] ['gɪbsən] .

Colvin	Gibson	.
科尔文	吉布森	.

模式标本——密歇根大学动物学博物馆编号 107060，由 Colvin Gibson 获得。

[taɪp] [loʊˈkæləti] :

Type	locality	:
类型	地点	:

类型定位：

[jɛpəkɑːpə] , [tʃɪmɑltɛnɑːŋgoʊ] , [ˌgwɑːtəˈmɑːlə] .

Yepocapa	,	Chimaltenango	,	Guatemala	.
耶波卡帕	,	奇马尔特南戈	,	危地马拉	.

耶波卡帕，奇马尔特南戈，危地马拉。

[ˌdaɪəgˈnoʊsɪs] . — [ðɪs] [reɪs] [ɪz] [ˈkærəktəraɪzd] [baɪ] [perd] , [ɪˈlɔːŋgeɪtɪd] , [peɪl] - [ˈsentərd] ,

Diagnosis	.	—	This	race	is	characterized	by	paired	,	elongated	,	pale	-	centered	,
诊断	.	—	这	种族	是	特征化的	经过	成对的	,	细长的	,	苍白	-	居中	,

[ˌpærəˈvɜːrtɪbrəl] [spɑːts][ɑːn][ðə; ði] [æn'tɪriər] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][ˈbɑːdi] .

paravertebral	spots	on	the	anterior	part	of	the	body	.
椎旁	地点	在	这	前部	部分	的	这	身体	.

诊断——该种族的特征是身体前部有成对的、细长的、中心呈淡色的椎旁斑点。

[pɑːˈstɪriər] [tuː; tə][ðə; ði] [perd] [spɑːts][ɑːr; ər] - [tuː; tə] - [ˈdɔːrsl] [ˈbɑːdi] - [ˈblɑːtʃɪz] ;

Posterior	to	the	paired	spots	are	22	to	27	dorsal	body	-	blotches	;
后部	到	这	成对的	地点	是	-	到	-	背侧	身体	-	斑点	;

成对斑点的后方有 22 至 27 个背部体斑；

[ðiːz] [ænd; ənd][ðə; ði][ˈlætərəl] [ɪnˈtɜːrkəˌleri] [spɑːts][hæv; həv] [peɪl] ['sɛntɚz, 'sɛnɚz] .

these	and	the	lateral	intercalary	spots	have	pale	centers	.
这些	和	这	侧	闰	地点	有	苍白	中心	.

这些斑点和侧向插入斑点中心颜色较浅。

[ðer; ðər][ɑːr; ər] - [tuː; tə] - [ˈventrəl] [ænd; ənd] - [tuː; tə] - [ˈkɔːd(ə)l] .

There	are	234	to	246	ventrals	and	57	to	65	caudals	.
那里	是	-	到	-	腹侧	和	-	到	-	尾椎	.

腹椎有 234 至 246 块，尾椎有 57 至 65 块。

[ˌveriˈeɪʃ(ə)n] . — [ðə; ði] [fjuː] ['spesimənz] [ðæt] [ɑːr; ər][əˈveɪləb(ə)l][frʌm; frəm][ə; eɪ] [smɔːl] [ˌdʒiːəˈgræfɪk] ['eriə]

Variation	.	—	The	few	specimens	that	are	available	from	a	small	geographic	area
变化	.	—	这	很少	标本	那	是	可用的	从	一个	小的	地理	区域

[duː][nɑːt][pərˈmɪt][ə; eɪ] [dɪˈskʌʃ(ə)n] [ʌv; əv] [ˌdʒiːəˈgræfɪk][ˌveriˈeɪʃ(ə)n][æt; ət] [ðɪs] [taɪm] .

do	not	permit	a	discussion	of	geographic	variation	at	this	time	.
做	不是	允许	一个	讨论	的	地理	变化	在	这	时间	.

变异性——由于目前从狭小地理区域获得的标本数量很少，因此无法讨论地理变异性。

[ɔːl] [ʌv; əv][ðə; ði] ['spesimənz] [hæv; həv][ðə; ði] [perd] [ˌpærəˈvɜːrtɪbrəl] [spɑːts][ænd; ənd] ['blɑːtʃɪz] [wɪð; wɪθ]

All	of	the	specimens	have	the	paired	paravertebral	spots	and	blotches	with
全部	的	这	标本	有	这	成对的	椎旁	地点	和	斑点	和

[laɪt] ['sɛntɚz, 'sɛnɚz] .

light	centers	.
光	中心	.

所有标本均有成对的椎旁斑点和斑块，中心颜色较浅。

[ɪn] [ðɪs] [rɪ'spekt] [ðə; ði][ˌpɑːpju'leɪʃ(ə)n][ʌv; əv] - [iːst] [ʌv; əv][ðə; ði] ['ɪsməs] [ʌv; əv]

In	this	respect	the	population	of	lineaticollis	east	of	the	Isthmus	of
在	这	尊重	这	人口	的	-	东方	的	这	地峡	的

[tə'wɑːntəpek,te'wɑːnte'pek][ɪz] ['noʊtɪsəbli] ['dɪfrənt] [frʌm; frəm][ðə; ði]['nɑːmɪn(ə)l] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪn][ðə; ði]

Tehuantepec	is	noticeably	different	from	the	nominal	subspecies	in	the
特万特佩克	是	明显地	不同的	从	这	名义上的	亚种	在	这

['meksɪkən] ['haɪləndz] .

Mexican	highlands	.
墨西哥	高地	.

在这方面，特万特佩克地峡以东的线颈蜥蜴种群与墨西哥高原的名义亚种明显不同。

[smɪθ] [ænd; ənd] ['teilə] (- : -) ['lɪstɪd] [ə; eɪ] ['spesɪmən] [frʌm; frəm][sæn][krɪs'təubəl] , [tʃi'ɑːpɑːs] .

Smith	and	Taylor	(	1945	:	108	)	listed	a	specimen	from	San	Cristobal	,	Chiapas	.
史密斯	和	泰勒	(	-	:	-	)	列出	一个	标本	从	圣	克里斯托瓦尔	,	恰帕斯	.

Smith 和 Taylor (1945: 108) 列出了来自恰帕斯州圣克里斯托瓦尔的一个标本。

[aɪ][hæv; həv][nɑːt] [siːn] [ðɪs] ['spesɪmən] [ænd; ənd][soʊ][duː][nɑːt] [noʊ] [tuː; tə] [wɪtʃ] ['sʌbspiːʃiːz] [ˌaɪ 'tiː]

I	have	not	seen	this	specimen	and	so	do	not	know	to	which	subspecies	it
我	有	不是	已见	这	标本	和	所以	做	不是	知道	到	哪个	亚种	它

[bi'lɔŋz] .

belongs	.
属于	.

我没有见过这个标本，所以不知道它属于哪个亚种。

[ɑːn][ˌdʒiːə'græfɪk(ə)l] [graʊndz] [ˌaɪ 'tiː]['prɑːbəbli][ɪz] - .

On	geographical	grounds	it	probably	is	gibsoni	.
在	地理	理由	它	大概	是	-	.

从地理角度来看，它很可能是吉布森氏蚁。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n] . — [ˌgwɑːtə'mɑːlən] ['haɪləndz] [ænd; ənd]['prɑːbəbli] ['haɪləndz] [ʌv; əv][tʃi'ɑːpɑːs] .

Distribution	.	—	Guatemalan	highlands	and	probably	highlands	of	Chiapas	.
分配	.	—	危地马拉	高地	和	大概	高地	的	恰帕斯	.

分布范围——危地马拉高原，可能也包括恰帕斯州高原。

[ə'saɪd][frʌm; frəm][ðə; ði] ['spesɪmənz] [ɪg'zæmɪnd] , [tuː] ['ʌðər] [ɑːr; ər] [noʊn] — [wʌn][frʌm; frəm][ˌvɑːl'kæn]

Aside	from	the	specimens	examined	,	two	others	are	known	—	one	from	Volcán
旁边	从	这	标本	检查	,	二	其他的	是	已知	—	一	从	火山

['ɑːgwə] , [sɑːkətɛpɛkwɛz] (['slɛvɪn] ,

Agua	,	Sacatepequez	(	Slevin	,
水	,	萨卡特佩克斯	(	斯莱文	,

除了已检验的标本外，还有另外两个标本——一个来自萨卡特佩克斯省的阿瓜火山（Slevin，

- : -) , [ænd; ənd][wʌn][frʌm; frəm]['dweɪnjɑːs] , [sɑːkətɛpɛkwɛz] (['bʊlɪndʒər] , - : -) ;

1939	:	400	)	,	and	one	from	Dueñas	,	Sacatepequez	(	Boulenger	,	1894	:	65	)	;
-	:	-	)	,	和	一	从	杜埃尼亚斯	,	萨卡特佩克斯	(	布伦格	,	-	:	-	)	;

1939：400），以及一位来自 Dueñas 的 Sacatepequez（Boulenger，1894：65）；

[ðiːz] [ləu'kælitiz][ɑːr; ər][nɑːt] [ʃoʊn] [ɪn] ['fɪgjər] [wʌn] .

these	localities	are	not	shown	in	figure	1	.
这些	地方	是	不是	所示	在	数字	1	.

这些地点未在图 1 中显示。

['spesɪmənz] [ɪg'zæmɪnd] . — [eɪt] , [æz; əz] ['fɑːloʊz] : [ˌgwɑːtə'mɑːlə] : [tʃɪmɑltɛnɑːŋgoʊ] :

Specimens	examined	.	—	Eight	,	as	follows	:	Guatemala	:	Chimaltenango	:
标本	检查	.	—	八	,	作为	跟随	:	危地马拉	:	奇马尔特南戈	:

检验标本——共八个，如下：危地马拉：奇马尔特南戈：

- , - - ; ['fiːŋˌkɑː] [el] [tɛ'sɔroʊ] , [θriː]['keɪ 'ɛm] .

Chichavac	,	CNHM	1927	;	Finca	El	Tesoro	,	3	km	.
-	,	-	-	;	芬卡	埃尔	特索罗	,	3	公里	.

奇恰瓦茨，CNHM 1927；芬卡埃尔特索罗，3 公里。

[ˌes ˈiː][ʌv; əv][ɑːkɑːtɛnɑːŋgoʊ] , - - - [θriː] ; [ˈfiːŋˌkɑː][ˌrɛˈkriːoʊ] , [fɔːr] . [faɪv][ˈkeɪ ˈɛm] .

SE	of	Acatenango	,	UMMZ	107062	-	3	;	Finca	Recreo	,	4	.	5	km	.
东南	的	阿卡特南戈	,	-	-	-	3	;	芬卡	休闲	,	4	.	5	公里	.

阿卡特南戈东南部，UMMZ 107062-3； Finca Recreo，4.5 公里。

[ɛsˈdʌbljuː][ʌv; əv] [jɛpəkɑːpə] , - - ; [ˈriːoʊ] [lɔːs] [pɑːzətoʊz] , [faɪv] . [faɪv][ˈkeɪ ˈɛm] .

SW	of	Yepocapa	,	UMMZ	107381	;	Río	Los	Positos	,	5	.	5	km	.
西南	的	耶波卡帕	,	-	-	;	里奥	洛杉矶	波西托斯	,	5	.	5	公里	.

耶波卡帕西南，UMMZ 107381；里奥洛斯波西托斯，5.5 公里。

[en iː][ʌv; əv] [jɛpəkɑːpə] , - - ; [ˈriːoʊ] - , [eɪt][ˈkeɪ ˈɛm] .

NE	of	Yepocapa	,	UMMZ	107061	;	Río	Sobolopop	,	8	km	.
东北	的	耶波卡帕	,	-	-	;	里奥	-	,	8	公里	.

耶波卡帕东北部，UMMZ 107061；里奥索博洛波普，8 公里。

[ˈdʌbljuː][ʌv; əv] - , - - ; [jɛpəkɑːpə] , - - .

W	of	Patzún	,	UMMZ	107064	;	Yepocapa	,	UMMZ	107060	.
W	的	-	,	-	-	;	耶波卡帕	,	-	-	.

帕特森西，UMMZ 107064；耶波卡帕，UMMZ 107060。

[el] [kiːʃ] : [nəˈbɑːʒ] , - - .

El	Quiche	:	Nebaj	,	UMMZ	89202	.
埃尔	乳蛋饼	:	内巴吉	,	-	-	.

El Quiche: Nebaj, UMMZ 89202.

['lɪtərətʃʊr; 'lɪtrətʃər; 'lɪtrətʃʊr]['saɪtɪd]

LITERATURE	CITED
文学	引用

参考文献

['bʊlɪndʒər] , [dʒiː] . [ə; eɪ] . - .

Boulenger	,	G	.	A	.	1894	.
布伦格	,	G	.	一个	.	-	.

Boulenger，GA1894。

['kætəlɔːg] [ʌv; əv][ðə; ði] [sneɪks] [ɪn][ðə; ði] ['brɪtɪʃ] [mjuˈziːəm] (['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]) .

Catalogue	of	the	snakes	in	the	British	Museum	(	Natural	History	)	.
目录	的	这	蛇	在	这	英国	博物馆	(	自然的	历史	)	.

大英博物馆（自然历史）蛇类目录。

['lʌndən] , [ˌtuːˈtuː] : [saɪˌzaɪˌksaɪˌgzaɪ] + - [piːˈpiː] . , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . [wʌn] - - .

London	,	2	:	xi	+	382	pp	.	,	pls	.	1	-	20	.
伦敦	,	2	:	十一	+	-	pp	.	,	请	.	1	-	-	.

伦敦，2：xi + 382 页，图版 1-20。

[koʊp] , [iː] . [diː] . - .

Cope	,	E	.	D	.	1860	.
应付	,	E	.	D	.	-	.

Cope，ED1860。

[dɪˈskrɪpʃənz] [ʌv; əv] ['reptaɪlz] [frʌm; frəm]['trɑːpɪk(ə)l] [ə'merɪkə] [ænd; ənd]['eɪʒə; 'eɪʃə] .

Descriptions	of	reptiles	from	tropical	America	and	Asia	.
描述	的	爬行动物	从	热带	美国	和	亚洲	.

对来自热带美洲和亚洲的爬行动物的描述。

[pˈrɒk] .

Proc	.
过程	.

程序。

['eɪˌkæd] .

Acad	.
学院	.

学院

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

['si:, 'ɛs'si:'aɪ] .
Sci .
科学 .

科学。

[ˌfɪlə'delfɪr] , - : - - - . - .
Philadelphia , 1860 : 368 - 374 . 1861 .
费城 , - : - - - . - .

费城，1860 年：368-374.1861。

[ˌkɑ:ntrə'bju:ʃənz][tu:; tə][ðə; ði] [ˌɔfi'ɔlədʒi] [ʌv; əv] ['loʊər] [ˌkælə'fɔ:rniə] , ['meksɪkoʊ] , [ænd; ənd] ['sentrəl]
Contributions to the ophiology of Lower California , Mexico , and Central
贡献 到 这 蛇类学 的 降低 加利福尼亚州 , 墨西哥 , 和 中央
[ə'merɪkə] .
America .
美国 .

对加利福尼亚下游、墨西哥和中美洲蛇类学的研究。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

['eɪˌkæd] .
Acad .
学院 .

学院

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

['si:, 'ɛs'si:'aɪ] .
Sci .
科学 .

科学。

[ˌfɪlə'delfɪr] , - : - - - . - .
Philadelphia , 1861 : 292 - 306 . 1887 .
费城 , - : - - - . - .

费城，1861 年：292-306.1887。

['kætəlɔ:g] [ʌv; əv][ðə; ði] [bə'treɪkiənz] [ænd; ənd] ['reptaɪlz] [ʌv; əv] ['sentrəl] [ə'merɪkə] [ænd; ənd]['meksɪkoʊ] .
Catalogue of the batrachians and reptiles of Central America and Mexico .
目录 的 这 两栖动物 和 爬行动物 的 中央 美国 和 墨西哥 .

中美洲和墨西哥两栖爬行动物名录。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[ju:] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . , - : [wʌn] - - .
U . S . Natl . Mus . , 32 : 1 - 98 .
U . S . 国家 . 音乐 . , - : 1 - - .

美国国家博物馆，32：1-98。

- , [ə; eɪ] . [em] . [siː] . - .
Duméril , A . M . C . 1853 .
- , 一个 . M . C . - .

杜美利，AMC1853。

['proʊdroʊm] [ˌʒɛnɛ'ʁal] [diː] [lɑː] [ˌklæsɪfɪ'keɪʃ(ə)n] ['di'i'es] ['sɜːpənts] .
Prodrome général de la classification des serpents .
前驱症状 一般的 德 拉 分类 德斯 蛇 .

蛇类分类的一般Prodrome。

[mem] .
Mem .
内存 .

备忘录

['eɪˌkæd] .
Acad .
学院 .

学院

['siː, 'ɛs'siː'aɪ] . [ɪnst] .
Sci . Inst .
科学 . 研究所 .

科学研究所

[fræns] , - : - - - , [ˌtuː'tuː] [ˌpiːˌɛl'ɛs] .
France , 23 : 399 - 536 , 2 pls .
法国 , - : - - - , 2 请 .

法国，23：399-536，2 图版。

- , [ə; eɪ] . [em] . [siː] . , [ænd; ənd] - , [dʒiː] . - .
Duméril , A . M . C . , and Bibron , G . 1854 .
- , 一个 . M . C . , 和 - , G . - .

Duméril, AMC 和 Bibron, G.1854。

- [ˌʒɛnɛ'ʁal] , [oʊ] [ɪs'twɑːr] [ˌnɑːtu'rɛl] ['di'i'es] ['reptaɪlz] .
Erpétologie générale , ou histoire naturelle des reptiles .
- 将军 , 你的 组织 自然 德斯 爬行动物 .

Erpétologie générale，或爬行动物自然史。

['pærɪs] , ['sɛvən] ([ˌpiː 'tiː] . [wʌn]) : [ˌɛks'viː'aɪ] + - [piː'piː] .
Paris , 7 (pt . 1) : xvi + 780 pp .
巴黎 , 7 (pt . 1) : 十六 + - pp .

巴黎，7（第 1 部分）：十六 + 780 页。

['fuːglər] , [siː] . [em] . , [ænd; ənd] [web] , [ɑːr] . [dʒiː] . - .
Fugler , C . M . , and Webb , R . G . 1956 .
富格勒 , C . M . , 和 韦伯 , 拉 . G . - .

Fugler, CM 和 Webb, RG1956。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃənl] [noʊts] [ɑːn] [sʌm; səm] ['reptaɪlz] [ænd; ənd] [æm'fɪbɪənz] [frʌm; frəm] ['sʌðərn] [ænd; ənd]
Distributional notes on some reptiles and amphibians from southern and
分布 笔记 在 一些 爬行动物 和 两栖动物 从 南部 和
['sentrəl] [ˌkoʊə'wiːlə] .
central Coahuila .
中央 科阿韦拉 .

科阿韦拉州南部和中部一些爬行动物和两栖动物的分布记录。

[ˌhɜːrpɪtə'lɑːdʒɪkə] , - : - - - .
Herpetologica , 12 : 167 - 171 .
爬虫学 , - : - - - .

Herpetologica，12：167-171。

['gʏntər] , [ə; eɪ] . - - - .
Günther , A . 1885 - 1902 .
君特 , 一个 . - - - .

Günther，A.1885-1902。

[ˌbiːoʊˈlɒdʒiə][sɛnˈtrɑːli] - [əˌmerɪˈkɑːnəˌəˌmerɪˈkænə] .
Biologia Centrali - Americana .
生物学 中央 - 美国风情 .

Biologia Centrali-Americana.

[repˈtiliə][ænd; ənd][bəˈtreikjə] .
Reptilia and Batrachia .
爬行动物 和 两栖动物 .

爬行纲和两栖纲。

['lʌndən] , ['eks 'eks] + - [piːˈpiː] . , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . [wʌn] - - .
London , xx + 326 pp . , pls . 1 - 76 .
伦敦 , xx + - pp . , 请 . 1 - - .

伦敦，xx + 326 页，图版 1-76。

[dʒæn] , [dʒiː] . - .
Jan , G . 1863 .
一月 , G . - .

Jan，G.1863。

[ɪˈlɛŋkoʊ][sɪstəmɑtːkoʊ][dɛˈgliː] - .
Elenco sistematico degli ofidi .
埃伦科 系统 德利 - .

Elenco sistematico degli ofidi。

[mɪˈlæn] , - [piːˈpiː] .
Milan , 143 pp .
米兰 , - pp .

米兰，143页。

['ʃmɪt] , [keɪ] . [piː] . , [ænd; ənd] ['ʃænən] , [ef] . [ə; eɪ] . - .
Schmidt , K . P . , and Shannon , F . A . 1947 .
施密特 , K . P . , 和 香农 , F . 一个 . - .

Schmidt, KP 和 Shannon, FA1947。

[noʊts] [ɑːn] [æmˈfɪbɪənz] [ænd; ənd] ['reptaɪlz] [ʌv; əv] [mɪˈtʃoʊkən] , ['meksɪkoʊ] .
Notes on amphibians and reptiles of Michoacan , Mexico .
笔记 在 两栖动物 和 爬行动物 的 米却肯 , 墨西哥 .

关于墨西哥米却肯州两栖动物和爬行动物的记录。

[ˌfiːldiˈænə] - [zuːl] . , - ([naɪn]) : - - - .
Fieldiana - Zool . , 31 (9) : 63 - 85 .
菲尔迪亚纳 - 动物学 . , - (9) : - - - .

Fieldiana-Zool., 31 (9): 63-85。

['slɛvɪn] , [dʒeɪ] . [ɑːr] . - .
Slevin , J . R . 1939 .
斯莱文 , J . 拉 . - .

Slevin，JR1939。

[noʊts] [ɑːn][ə; eɪ] [kəˈlekʃ(ə)n] [ʌv; əv] ['reptaɪlz] [ænd; ənd] [æmˈfɪbɪənz] [frʌm; frəm][ˌgwɑːtəˈmɑːlə] .
Notes on a collection of reptiles and amphibians from Guatemala .
笔记 在 一个 收藏 的 爬行动物 和 两栖动物 从 危地马拉 .

关于危地马拉爬行动物和两栖动物标本的记录。

[aɪ] . [sneɪks] .
I . Snakes .
我 . 蛇 .

一、蛇。

[pˈrɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[ˌkæləˈfɔːrniə][ˈeɪˌkæd] .
California **Acad** .
加利福尼亚州 学院 .

加州学院

[ˈsiː, ˈɛsˈsiːˈaɪ] . , 4th , [sɪr] . , - (-) : - - - , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . - - - .
Sci . , **4th** , **ser** . , **23** (**26**) : **393** - **414** , **pls** . **37** - **38** .
科学 . , 4th , ser . , - (-) : - - - , 请 . - - - .

科学，第 4 辑，23（26）：393-414，图版 37-38。

[smɪθ] , [eɪtʃ] . [em] . - .
Smith , **H** . **M** . **1943** .
史密斯 , H . M . - .

Smith，HM1943。

[ˈsʌməri] [ʌv; əv][ðə; ði] [kəˈlekʃənz] [ʌv; əv] [sneɪks] [ænd; ənd] [ˌkraːkəˈdɪliən] [meɪd] [ɪn][ˈmeksɪkoʊ][ˈʌndər]
Summary **of** **the** **collections** **of** **snakes** **and** **crocodilians** **made** **in** **Mexico** **under**
概括 的 这 收藏 的 蛇 和 鳄鱼 制成 在 墨西哥 在下面
[ðə; ði][ˈwɔːltər] [ˈræθˌboʊn] [ˈbeɪkən] [ˈtrævlɪŋ] [ˈskɑːlərʃɪp] .
the **Walter** **Rathbone** **Bacon** **Traveling** **Scholarship** .
这 沃尔特 拉思伯恩 熏肉 旅行 奖学金 .

在沃尔特·拉思伯恩·培根旅行奖学金资助下，于墨西哥收集的蛇类和鳄鱼类标本总结。

[pˈrɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[juː] . [es] . [ˈneɪtl] . [mʌs] . , - : - - - . - .
U . **S** . **Natl** . **Mus** . , **93** : **393** - **504** . **1944** .
U . S . 国家 . 音乐 . , - : - - - . - .

美国国家博物馆，93：393-504。1944。

[sneɪks] [ʌv; əv][ðə; ði] - [ekspɪˈdɪʃnz] [tuː; tə] [ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
Snakes **of** **the** **Hoogstraal** **Expeditions** **to** **northern** **Mexico** .
蛇 的 这 - 探险 到 北方 墨西哥 .

霍格斯特拉尔探险队在墨西哥北部发现的蛇。

[zuːl] .
Zool .
动物学 .

动物学。

[sɪr] . [fiːld] [mʌs] .
Ser . **Field** **Mus** .
ser . 场地 音乐 .

田野博物馆系列

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - ([eɪt]) : - - - .
Hist . , **29** (**8**) : **135** - **152** .
历史 . , - (8) : - - - .

历史，29（8）：135-152。

[smɪθ] , [eɪtʃ] . [em] . , [ænd; ənd] ['teilə] , [iː] . [eɪtʃ] . - .

Smith	,	H	.	M	.	,	and	Taylor	,	E	.	H	.	1945	.
史密斯	,	H	.	M	.	,	和	泰勒	,	E	.	H	.	-	.

Smith, HM 和 Taylor, EH1945。

[æn; ən] ['ænəteɪtɪd] ['tʃeklɪst] [ænd; ənd] [kiː] [tuː; tə][ðə; ði] [sneɪks] [ʌv; əv]['meksɪkoʊ] .

An	annotated	checklist	and	key	to	the	snakes	of	Mexico	.
一个	带注释的	检查清单	和	钥匙	到	这	蛇	的	墨西哥	.

墨西哥蛇类物种的带注释清单和检索表。

[bʊl] .

Bull	.
公牛	.

公牛。

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . , - : [ˌaɪ 'viː] + - [piː'piː] . - .

U	.	S	.	Natl	.	Mus	.	,	187	:	iv	+	239	pp	.	1950	.
U	.	S	.	国家	.	音乐	.	,	-	:	四	+	-	pp	.	-	.

美国国家博物馆，187：iv + 239 页，1950 年。

[taɪp] [ləu'kælitiz][ʌv; əv]['meksɪkən]['reptaɪlz][ænd; ənd] [æm'fɪbɪənz] .

Type	localities	of	Mexican	reptiles	and	amphibians	.
类型	地方	的	墨西哥	爬行动物	和	两栖动物	.

墨西哥爬行动物和两栖动物的模式产地。

['juːnəv] .

Univ	.
大学	.

大学

['kænzəs]['siː, 'ɛs'siː'aɪ] .

Kansas	Sci	.
堪萨斯州	科学	.

堪萨斯科学

[bʊl] . , - ([eɪt]) : - - - .

Bull	.	,	33	(	8	)	:	313	-	380	.
公牛	.	,	-	(	8	)	:	-	-	-	.

Bull., 33 (8): 313-380。

['stjʊt] , [el] . [siː] . - .

Stuart	,	L	.	C	.	1954	.
斯图尔特	,	L	.	C	.	-	.

Stuart，LC1954。

[dɪ'skrɪpʃənz] [ʌv; əv][sʌm; səm] [nuː] [æm'fɪbɪənz] [ænd; ənd]['reptaɪlz][frʌm; frəm][ˌgwɑːtə'mɑːlə] .

Descriptions	of	some	new	amphibians	and	reptiles	from	Guatemala	.
描述	的	一些	新的	两栖动物	和	爬行动物	从	危地马拉	.

对危地马拉一些新的两栖动物和爬行动物的描述。

[pˈrɒk] .

Proc	.
过程	.

程序。

['baɪəl] .

Biol	.
生物学	.

生物学

[ˌes oʊ 'siː] .

Soc	.
社会	.

社会学

['wɑːʃɪŋtən]	,	-	:	-	-	-	.
Washington	**,**	**67**	**:**	**159**	**-**	**178**	**.**
华盛顿	,	-	:	-	-	-	.

华盛顿，67：159-178。

[stʌl]	, [oʊ] . [dʒiː] .	-	.
Stull	**,** **O** **.** **G** **.** **1932**		**.**
斯图尔	, 哦 . G .	-	.

Stull，OG1932。

[æn; ən]	['ænəteɪtɪd]	[lɪst][ʌv; əv][ðə; ði]	[fɔːrmz][ʌv; əv][ðə; ði]	['dʒiːnəs]	-	.
An	**annotated**	**list** **of**	**the** **forms** **of**	**the** **genus**	**Pituophis**	**.**
一个	带注释的	列表 的	这 表格 的	这 属	-	.

Pituophis属各种形态的注释列表。

['ɑːkæs] .
Occas **.**
偶尔 .

偶尔。

['pepərz]	[mʌs] .
Papers	**Mus** **.**
文件	音乐 .

论文博物馆

[zuːl] .	['juːnəv] .
Zool **.**	**Univ** **.**
动物学 .	大学 .

动物学大学

['mɪʃɪgən]	,	-	: [wʌn] - [faɪv] .	-	.
Michigan	**,**	**250**	**:** **1** **-** **5** **.** **1940**		**.**
密歇根州	,	-	: 1 - 5 .	-	.

密歇根州，250：1-5.1940。

[,veəriː'eiʃənz][ænd; ənd]	[rɪ'leɪʃnʃɪps]	[ɪn][ðə; ði]	[sneɪks] [ʌv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs]	-	.
Variations **and**	**relationships**	**in** **the**	**snakes** **of** **the**	**genus** **Pituophis**	**.**
变体 和	关系	在 这	蛇 的 这	属 -	.

蛇属（Pituophis）蛇类的变异和亲缘关系。

[bʊl] .
Bull **.**
公牛 .

公牛。

[juː] . [es] . ['neɪtl] . [mʌs] . ,	-	: ['vaɪ, 'viː] +	-	[piː'piː] .
U **.** **S** **.** **Natl** **.** **Mus** **.** **,** **175** **:** **vi** **+** **225**				**pp** **.**
U . S . 国家 . 音乐 . ,	-	: 六	+	- pp .

美国国家航空航天局音乐，175：vi + 225 页。

[trænz'mɪtɪd]	['februeri]	[ˌtuː'tuː] ,	-	.	-	-	-
Transmitted	**February**	**2**	**,**	**1960**	**.**	**28**	**-** **2493**
传输	二月	2	,	-	.	-	- -

1960年2月2日发送。28-2493

[-]	[noʊts]
Transcriber's	**Notes**
转录员的	笔记

转录者注释

" [rɪdʒkmjuːsiːəm][væn] [nətɜːlɪdʒk] [ɪs'twɑːr] " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " ['raɪksˌmjuːziːəm][væn] [nətɜːlɪdʒk]
" Rijkmuseum van Natuurlijke Histoire " changed to " Rijksmuseum van Natuurlijke
" 国立博物馆 货车 自然 组织 " 已更改 到 " 国立博物馆 货车 自然
[ɪs'tɔːri] " (['raɪksˌmjuːziːəm][væn] [nətɜːlɪdʒk] [ɪs'tɔːri] , ['laɪdən])
Historie " (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie , Leiden)
历史 " (国立博物馆 货车 自然 历史 , 莱顿)

“Rijkmuseum van Natuurlijke Histoire”改为“Rijksmuseum van Natuurlijke Historie”（莱顿国立博物馆）

['pɪriəd] [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] ['kɑːmə] (- [ˌʒɛnɛ'ʁal] , ['vɑːl] . ['sɛvən] ,
Period changed to comma (Erpétologie générale , vol . 7 ,
时期 已更改 到 逗号 (- 将军 , 卷 . 7 ,

句号改为逗号（Erpétologie générale，第 7 卷，

[piː] . -)
p . -)

第268页）

" " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " [tʃi'ɑːpɑːs] " ([ˌgwɑːtə'mɑːlən] ['haɪləndz] [ænd; ənd] ['prɑːbəbli] ['haɪləndz]
" Chipas " changed to " Chiapas " (Guatemalan highlands and probably highlands
" 奇帕斯 " 已更改 到 " 恰帕斯 " (危地马拉 高地 和 大概 高地
[ʌv; əv][tʃi'ɑːpɑːs] .)
of Chiapas .)
的 恰帕斯 .)

“Chipas”变成了“Chiapas”（危地马拉高地，也可能指恰帕斯州的高地）。

[ðə; ði] [staɪl] [ʌv; əv][ðə; ði][mə'dʒɔːrəti][ʌv; əv] [saɪ'teɪʃnz] [ɪn] [ðɪs] ['peɪpər][ɑːr; ər][ʌv; əv][ðə; ði][fɔːrm] " ([jɪr]
The style of the majority of citations in this paper are of the form " (year
这 风格 的 这 多数 的 引用 在 这 纸 是 的 这 形式 " (年
: [peɪdʒ]) " .
: page) " .
: 页) " .

本文中大部分引文的格式为“（年份：页码）”。

[ə; eɪ] [smɔːl] ['nʌmbər] [ʌv; əv] [saɪ'teɪʃnz] [bɪn] [ə'mɛndɪd] [tuː; tə] [ɪn'kluːd] [ðə; ði] [speɪs] ['fɑːloʊɪŋ] [ðə; ði]
A small number of citations been ammended to include the space following the
一个 小的 数字 的 引用 到过 修订 到 包括 这 空间 下列的 这
['koʊlən] .
colon .
冒号 .

少数引文已进行修改，在冒号后添加了空格。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神